

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 1 / 7-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

VITA PM Einbettmasse

### 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

Pasta adrese: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

### ārkārtas situācijās:

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### 2.2. Etiketes elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Quarz alveolģāngig

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P281 Izmantot personisko aizsargapģērbu atbilstoši prasībām.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 2 / 7-st

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
14808-60-7	Quarz alveolgāngig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību! Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to gulus.

###### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

###### Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu.

###### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

###### 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

Simptomātiska ārstēšana.

#### 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

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

##### Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi.

Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izvairīties 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

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savākt

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 3 / 7-st

vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

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

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

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

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabā vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

#### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

### 8.2. Iedarbības pārvaldība



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles pret prutekļiem

#### 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 aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL Dermatril P NBR (Nitrila gumija)

#### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Izvairīties no putekļu rašanās. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. FFP2 /FFP3 Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 4 / 7-st

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pulveris	
Krāsa:	bālgans	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		nav noteikts

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	?
Uzliesmošanas temperatūra:	X

#### Uzliesmojamība

cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts

#### Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts

#### Oksidējošās īpašības

Ne spēcīgs oksidētājs.

Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	<=1100 hPa
Blīvums:	2,36050 g/cm³
Šķīdība ūdenī:	Nē

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

### 9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	100,0 %
----------------------	---------

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav/neviens

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 5 / 7-st

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanas 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**

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Quarz alveolgāngig)

##### **Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Citi dati pārbaudei**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

### 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.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.6. 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.

##### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 6 / 7-st

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

1 - vāji bīstams ūdenim

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Pārskatīšanas datums: 01.03.2017

Materiāla numurs: 183-CLP

Lappuse 7 / 7-st

#### 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%

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus.  
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### 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.

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