

## Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 11

Patikrinimo data: 02.06.2022

Katalogo Nr.: 103

Puslapis 1 iš 6

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

VITA VM 11

CAS Nr.: 65997-18-4

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Adresas: Spitalgasse 3

Miestas: D-79713 Bad Säckingen

Abonentinė pašto dėžutė: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Asmuo pasiteirauti: regulatory affairs

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Atsakingas skyrius: Regulatory Affairs

### 1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)761-19240

#### Kiti duomenys

medical device

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

### 2.2. Ženklavimo elementai

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

#### Cheminės charakteristikos

Keramika

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Klasifikacija (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
65997-18-4	Frits, chemicals	100 %

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

## Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 11

Patikrinimo data: 02.06.2022

Katalogo Nr.: 103

Puslapis 2 iš 6

#### **Patekus ant odos**

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### **Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

#### **Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra informacijos.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nedegus.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

#### **Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

##### **Bendra informacija**

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Kita informacija**

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

##### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

## Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 11

Patikrinimo data: 02.06.2022

Katalogo Nr.: 103

Puslapis 3 iš 6

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

##### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. NBR (Nitrilinis kaučiukas) Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril P

##### Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Techninis darbo vietos vėdinimas

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

kietas

Spalva:

Kvapąs:

būdingas

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

neapibrėžtas

Pliūpsnio temperatūra:

netaikoma

#### Degumas

kietas/skystas:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

#### Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Žemutinė sprogimo riba:

neapibrėžtas

Viršutinė sprogimo riba:

neapibrėžtas

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis:

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 11

Patikrinimo data: 02.06.2022

Katalogo Nr.: 103

Puslapis 4 iš 6

Tirpumas vandenyje:	Ne
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b> neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	<=1100 hPa
Tankis:	2,50000 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

Oksidacinės savybės  
Nesioksiduojantis.

##### Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:	0,0 %
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

nėra

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reklamente (EB) Nr. 1272/2008

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 11

Patikrinimo data: 02.06.2022

Katalogo Nr.: 103

Puslapis 5 iš 6

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Medžiaga neklasifikuojama kaip nepavojinga pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 [CLP].

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

##### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Jūrų transportas (IMDG)

##### 14.1. JT numeris ar ID numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. JT teisingas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### pavadinimas:

##### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### (-s):

##### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. JT numeris ar ID numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. JT teisingas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### pavadinimas:

##### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### (-s):

##### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

## Saugos duomenų lapas

pagal UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 11

Patikrinimo data: 02.06.2022

Katalogo Nr.: 103

Puslapis 6 iš 6

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūru transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

### **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

#### **Nacionaliniai normatyvai**

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

#### **Santrumpos ir akronimai**

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

Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

#### **Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.