

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 1 iš 7

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

##### 1.1. Produkto identifikatorius

VITA Modelling Fluid RS

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

###### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

##### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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	

##### Kiti duomenys

medical device

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

###### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Ženklinimo elementai

##### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

#### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

##### 3.2. Mišiniai

###### Cheminės charakteristikos

Mišiniai Produktas/medžiaga yra neorganinis.

###### Pavojingi komponentai

nėra/joks (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

###### 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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 2 iš 7

#### 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

Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

##### Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

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 sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

##### Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

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

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 3 iš 7

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinių reagentų naudojimas

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
57-55-6	Propilenglikolis	-	7		IPRD (8 h)	
7647-01-0	Vandenilio chloridas	5	8		IPRD (8 h)	
		10	15		TPRD (15 min)	

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### 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. Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril P NBR (Nitrilinis kaučiukas)

###### Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

###### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Techninis darbo vietos vėdinimas

### 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	šviesiai raudonas
Kvapąs:	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Degumas:	netaikoma netaikoma
Žemutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogoimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	?
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	3,5
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	1,4 mm <sup>2</sup> /s

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 4 iš 7

Tirpumas vandenyje:	Ne
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	<=1100 hPa
Tankis:	1,00760 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

##### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

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.

#### ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 5 iš 7

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **STOT (vienartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### **12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

### **12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Produktas neišbandytas.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Produktas neišbandytas.

### **12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

### **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

#### **Kiti duomenys**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### **13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

#### **Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### **Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### **Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. JT tinkamas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **pavadinimas:**

#### **14.3. Vežimo 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.

### **Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 6 iš 7

<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Jūrų transportas (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pavojus aplinkai</u></b>	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
<b><u>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</u></b>	
Nėra informacijos.	
<b><u>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</u></b>	
netaikoma	

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

#### **ES norminė informacija**

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

#### **Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): - - nekeliantis pavojaus vandeniui

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### **Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 209

Puslapis 7 iš 7

#### 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>

Skin Corr: Odos ėsdinimas

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

#### 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.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*