

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 1 iš 7

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

##### 1.1. Produkto identifikatorius

VITA Modelling Liquid High Silver

##### 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	
Abonentinė pašto dėžutė:	1338	
	79704 Bad Säckingen	
Telefonas:	+49(0)7761-562-0	Telefaksas: +49(0)7761-562-299
El. paštas:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

+49-(0)7761-562-0

##### Kiti duomenys

medical device

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

##### 2.2. Ženklavimo 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.

#### 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 vonėle 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

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 2 iš 7

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemones 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

Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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 skirsnis 7

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.

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

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

##### 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

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Saugos ir higienos priemonės

Nuvilkti užterštus drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

##### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 3 iš 7

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

Atidarykite langus, kad užtikrintumėte natūralią ventiliaciją.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	bekvapis

pH-rodiklis: 3,6

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 100 °C

Pliūpsnio temperatūra: ?

#### Degumas

kietos medžiagos: netaikoma

dujų: netaikoma

#### Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Žemutinė sprogo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogo riba: neapibrėžtas

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikoma

dujų: netaikoma

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

#### Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis: ≤1100 hPa  
(temperatūroje 50 °C)

Tankis: 0,99900 g/cm<sup>3</sup>

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

### 9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: 0,1 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 4 iš 7

#### **10.1. Reaktingumas**

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/joks

#### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

#### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

##### **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 (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: Ekotoksiškas.

#### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas.

#### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

#### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

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

Produktas neišbandytas.

#### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

#### **Kiti duomenys**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 5 iš 7

#### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

##### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

###### Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. 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 gabenimą

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

###### 14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

###### 14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Jūrų transportas (IMDG)

###### 14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

###### 14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

##### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

##### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikoma

#### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 6 iš 7

#### ES norminė informacija

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

#### Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 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  
Sutruppinimus 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, priimdami už tai atsakomybę.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 108

Puslapis 7 iš 7

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