

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Datum revidirane izdaje: 02.08.2019

Številka proizvoda: 108

Stran 1 od 6

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

VITA Modelling Liquid High Silver

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

###### Uporaba snovi/zmesi

Uporablja se kot laboratorijski reagent

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Poštni predal: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Telefonska številka za nujne

+49-(0)7761-562-0

##### primere:

###### Splošni napotki

medical device

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

##### 2.2 Elementi etikete

##### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

###### Kemijska karakteristika

Zmesi produkt/substanca je anorgansko.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

###### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

###### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

###### Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

###### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Datum revidirane izdaje: 02.08.2019

Številka proizvoda: 108

Stran 2 od 6

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

##### Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

###### Navodilo za varno rokovanje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

###### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

###### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

###### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### 7.3 Posebne končne uporabe

Uporablja se kot laboratorijski reagent

#### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

##### 8.1 Parametri nadzora

##### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

###### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

###### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Datum revidirane izdaje: 02.08.2019

Številka proizvoda: 108

Stran 3 od 6

#### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. NBR (Nitrilni kavčuk) Priporočene zaščitne rokavice KCL Dermatril P

#### Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

#### Zaščita dihal

Odpreti okna, da bi zagotovili naravno prezračenje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	brez vonja
pH:	3,6

#### Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	?

#### Vnetljivost

Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno

#### Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

#### Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

#### Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak: (pri 50 °C)	<=1100 hPa
Gostota:	0,99900 g/cm <sup>3</sup>

#### Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Relativna gostota par:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

### 9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	0,1 %
------------------------	-------

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Datum revidirane izdaje: 02.08.2019

Številka proizvoda: 108

Stran 4 od 6

#### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni/nobeden

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Splošni napotki o preskusih**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

#### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Datum revidirane izdaje: 02.08.2019

Številka proizvoda: 108

Stran 5 od 6

#### ODDELEK 13: Odstranjevanje

##### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

###### Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

###### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Kopenski transport (ADR/RID)

###### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### Transport z rečno plovbo (ADN)

###### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### Pomorski ladijski transport (IMDG)

###### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

###### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

##### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

##### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

###### EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

###### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

##### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA Modelling Liquid High Silver

Datum revidirane izdaje: 02.08.2019

Številka proizvoda: 108

Stran 6 od 6

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

##### Okrajšave in kratice

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  
Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*