

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Datum revidirane izdaje: 20.02.2017

Številka proizvoda: 160-CLP

Stran 1 od 6

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

##### 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)761-19240

##### 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. Substanca, organski

#### 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

Tako previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

###### Pri zaužitju

Tako 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 LOW FUSING MODELLING LIQUID

Datum revidirane izdaje: 20.02.2017

Številka proizvoda: 160-CLP

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 Osebn varnostni ukrepi, 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 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7

Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8

Odstranitev: glej odsek 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 nezdružljivostjo

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

Hraniti v tesno zaprti posodi.

###### Napotki za skupno skladiščenje

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



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Datum revidirane izdaje: 20.02.2017

Številka proizvoda: 160-CLP

Stran 3 od 6

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

#### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### 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. Priporočene zaščitne rokavice KCL Dermatril P NBR (Nitrilni kavčuk)

#### Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

#### Zaščita dihal

poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Tehnično prezračevanje delovnega mesta

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Barva: brezbarven

Vonj: brez vonja

pH: 5,5

#### Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 100 °C

Plamenišče: ?

#### Vnetljivost

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

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

Ni/ne oksidativno.

Parni tlak: ≤1100 hPa  
(pri 50 °C)

Gostota: ni določeno

Topnost v vodi: Ne

#### Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Datum revidirane izdaje: 20.02.2017

Številka proizvoda: 160-CLP

Stran 4 od 6

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

#### **9.2 Drugi podatki**

Vsebnost trdnih delov:

0,6 %

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### **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**

Zmes je uvrščena kot nenevarna v smislu Uredbe (EG) 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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Datum revidirane izdaje: 20.02.2017

Številka proizvoda: 160-CLP

Stran 5 od 6

#### 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.

### 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

Nacionalni predpisi

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Datum revidirane izdaje: 20.02.2017

Številka proizvoda: 160-CLP

Stran 6 od 6

Stopnja ogrožanja vode (D):

1 - Malo ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

#### **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%

##### **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.)*