

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 1 od 7

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

VITA LUMIN® VACUUM

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

###### Uporaba snovi/zmesi

medical device

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Ulica: Spitalgasse 3

Kraj: D-79713 Bad Säckingen

Poštni predal: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktna oseba: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Prodočje/oddelek za informacije: Regulatory Affairs

##### 1.4 Telefonska številka za nujne

+49-(0)761-19240

##### primere:

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta snov ni razvrščena kot nevarna 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

##### 3.1 Snovi

###### Kemijska karakteristika

Keramika

###### Nevarne sestavine

ni/nobeden (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH))

#### 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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 2 od 7

#### **Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec 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.

### **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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

##### **Splošni napotki**

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

##### **Za čiščenje**

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

#### **6.4 Sklicevanje 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.

##### **Nasveti o splošni higieni dela**

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

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

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

Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 3 od 7

#### 7.3 Posebne končne uporabe

medical device

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### **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. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

##### **Zaščita kože**

Uporaba zaščitnih oblačil.

##### **Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: čvrst/trden

Barva:

##### **Sprememba stanja**

Tališče/ledišče: ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno

Plamenišče: ni uporabeno

##### **Vnetljivost**

Trden/tekoč: ni določeno

Plin: ni uporabeno

##### **Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura samovžiga: ni določeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

pH: ni določeno

Topnost v vodi: Se ne da mešati

##### **Topnost v drugih topilih**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient ni določeno

n-oktanol/voda:

Parni tlak: <=1100 hPa

(pri 50 °C)

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 4 od 7

Gostota: 2,40000 g/cm<sup>3</sup>  
 Relativna parna gostota: ni določeno

#### **9.2 Drugi podatki**

##### **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

##### **Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost trdnih delov: 100,0 %

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

##### **Splošni napotki**

### 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

#### **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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

##### **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**

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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 5 od 7

#### **12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

#### **12.2 Obstočnost 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**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

proizvod ni bil pregledan.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

#### **12.7 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 in številka ID:**

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 in številka ID:**

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 in številka ID:**

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 in številka ID:**

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 6 od 7

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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 Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):

##### Nacionalni predpisi

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

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

### 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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA LUMIN® VACUUM

Datum revidirane izdaje: 30.03.2023

Številka proizvoda: 3035

Stran 7 od 7

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>

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### 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.