

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 1 -től/-től 7

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

##### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

###### Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Cím:	Spitalgasse 3	
Város:	D-79713 Bad Säckingen	
Postafiók:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Felelős személy:	regulatory affairs	
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Felvilágosítást ad:	Regulatory Affairs	

##### További információ

medical device

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

##### 2.2. Címkézési elemek

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### 3.2. Keverékek

###### Kémiai jellemzés

Keverékek a termék/anyag szervesetlen. Anyag, organikus

###### Veszélyes alkotóelemek

semmilyen (az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH))

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

###### Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

###### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 2 -tól/-től 7

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 3 -tól/-től 7

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi reagens felhasználása

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
7647-01-0	SÓSAV	8		AK-érték	
		16		CK-érték	

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Ajánlott kesztyűmárkák KCL Dermatril P NBR (Nitrilkaucsuk)

##### Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

##### Légutak védelme

A munkahely technikai szellőztetése

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	?
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	5,5
Vízben való oldhatóság:	Nem
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás: (50 °C -on)	<=1100 hPa
Sűrűség:	1 g/cm <sup>3</sup>

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 4 -tól/-től 7

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom: 0,6 %

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 5 mg/l

**Irritáció és korrozivitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 5 -től/-től 7

## Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi**

osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi**

osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Tengeri szállítás (IMDG)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 6 -tól/-től 7

<p><b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b></p> <p><b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b></p> <p><b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b></p> <p><b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b></p> <p><b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b></p> <p><b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b></p> <p><b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b></p> <p><b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b></p> <p>KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:      Nem</p> <p><b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b></p> <p>Nem állnak rendelkezésre információk.</p> <p><b><u>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</u></b></p> <p>nem alkalmazható</p>	<p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
--	---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):      Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D):      - - vízre ártalmatlan

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2023

Termék kódja: 322

Oldal 7 -tól/-től 7

#### Rövidítések és betűszavak

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  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.  
Skin Corr: Bőrmarás  
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)