

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 1 の 7

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

## 用途

実験試薬として使用

## 安全データシート作成者の詳細

会社名称: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

郵便私書箱: 1338

79704 Bad Säckingen

電話番号: +49(0)7761-562-0

F A X 番号: +49(0)7761-562-299

電子メール: info@vita-zahnfabrik.com

インターネット: www.vita-zahnfabrik.com

警察署・消防署への非常通話番号:

+49-(0)7761-562-0

## 詳しい情報

medical device

## 2 危険有害性の要約

## 物質または混合物の分類

EC 規制 No. 1272/2008

この混合物はEC指令No. 1272/2008において、危険性が無いと評価される。

## ラベル要素

## 他の危険有害性

情報は何もない。

## 3 組成及び成分情報

## 混合物

## 化学特性

混合物 製品または物質は、\_である。無機の。物質、有機の

## 4 応急措置

## 必要な応急手当の記述

## 吸い込んだ後に

新鮮な空気を入れること。

## 皮膚に付着した後に

十分な水で洗い流すこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

## 目に付着した後に

直ちに洗眼用シャワーまたは水で、注意深く念入りに洗い流すこと。

## 葛下後

直ちに口をすすぎ、たくさんの水を飲むこと。

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 2 の 7

**最も重要な症状および作用、急性および後発性**

情報は何もない。

**緊急治療および特別処置が必要な兆候**

症状に応じて処置すること。

**5 火災時の措置****消火剤****適切な消火剤**

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

**物質または混合物特有の危険有害性**

発火性ではない。

**消防士のための事前注意事項**

火災の場合: 自給式呼吸器具を着用すること。

**6 漏出時の措置****人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置**

個人用の保護具を使用すること。

**環境に対する予防措置**

特別な環境保護措置は必要ではない。汚染された物や場所は、環境規定に従って、念入りに浄化すること。

**封じ込めおよび浄化方法と機材**

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

**他のセクションを参照**

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

廃棄物処理: 参照箇所 節 13

**7 取扱い及び保管上の注意****安全な取扱いのための予防措置****安全取り扱い注意事項**

特別な予防措置は必要ではない。

**火災および爆発防護に関するアドバイス**

特別な防火対策は、必要ではない。

**配合禁忌等、安全な保管条件****倉庫と容器の需要**

容器は、密閉した状態を保つこと。

**共同貯蔵に関する注意事項**

特別な予防措置は必要ではない。

**8 ばく露防止及び保護措置****管理パラメーター**

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 3 の 7

## 曝露防止

## 保護・衛生対策

汚染された衣類を脱ぐこと。休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。

## 眼/顔面用の保護具

保護眼鏡/保護面を着用すること。

## 手の保護具

化学物質を取り扱う際には、4桁の検査番号を含むCE表示のついた化学物質用保護手袋に限り、着用しなければならない。化学物質用保護手袋は、職場で扱う危険物質の濃度や量に応じて、適したものを選ばなければならない。前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。推奨される手袋製品 KCL Dermatril P NBR (ニトリルゴム)

## 皮膚の保護

防護衣の使用。

## 呼吸器の保護

職場の技術上の換気

## 9 物理的及び化学的性質

## 基礎物理および化学特性の情報

物質の状態:

色: 無色

臭い: 無臭の

pH値: 5,5

## 状態の変化

融点: 確定されていない

沸点, 初留点及び沸騰範囲: 100 °C

引火点: ?

## 引火性

固体: 非該当

ガス: 非該当

## 爆発特性

その製品は、(で) ない: 爆発の危険がある。

爆発下限: 確定されていない

爆発上限: 確定されていない

## 自然発火温度

固体: 非該当

ガス: 非該当

分解温度: 確定されていない

## 酸化特性

燃焼を促進しない。

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 4 の 7

蒸気圧:  $\leq 1100$  hPa

(で 50 °C)

密度:  $1 \text{ g/cm}^3$ 

水溶性: いいえ

**溶媒に対する溶解性**

確定されていない

水分配係数: 確定されていない

蒸気密度: 確定されていない

蒸発速度: 確定されていない

**その他の情報**

固形分濃度: 0,6 %

**10 安定性及び反応性****反応性**

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

**化学的安定性**

本製品を通常の常温で保管すると安定である。

**危険有害反応性の可能性**

知られた有害反応はない。

**避けるべき条件**

(一つも、何も、誰も) ない / (一つも、何も、誰も) ない

**不適合物質**

情報は何も無い。

**危険有害性のある分解生成物**

既に知られた有害分解製品はない。

**11 有害性情報****毒性情報****急性毒性**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**刺激性及び腐食性**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**感作性影響**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**特定標的臓器毒性 (単回暴露)**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 5 の 7

## 特定標的臓器毒性 (反復暴露)

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

## 吸引力呼吸器有害性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

## テストに関するその他のインフォメーション

この混合物はEC指令No. 1272/2008 [CLP]において、危険性が無いと評価される。

## 12 環境影響情報

## 毒性

その製品は、(で) ない: 生態毒性。

## 残留性と分解性

その製品は、検査されなかった。

## 生物蓄積性

その製品は、検査されなかった。

## 土壌中の移動度

その製品は、検査されなかった。

## 他の有害影響

情報は何もない。

## 詳しい情報

環境への放出を避けること。

## 13 廃棄上の注意

## 廃棄物処理方法

## 廃棄の勧告

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

## 汚染した包装

十分な水で洗い流すこと。完全に中身が空の包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。

## 14 輸送上の注意

## 海上輸送 (IMDG)

## UN番号:

No dangerous good in sense off this transport regulation

## 正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

## 輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

## 包装等級 (P G):

No dangerous good in sense off this transport regulation.

## 空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

## UN番号:

No dangerous good in sense off this transport regulation

## 正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

## 輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

## 包装等級 (P G):

No dangerous good in sense off this transport regulation.

## 環境危険有害性

## VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 6 の 7

環境に有害である:

いいえ

**使用者のための特別な予防措置**

情報は何もない。

**MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送**

非該当

## 15 適用法令

**物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律**

## 国内規定情報

水に与える有害性等級（ドイツ）:

-- 水を汚染しない

## 16 その他の情報

## 略称と頭字語の説明

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

**VITA LUMEX AC MODELLING LIQUID**

加工された日付: 10.07.2019

製品コード: 322

ページ 7 の 7

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

略語および頭字語については、<http://abbrev.esdscom.eu> の表を参照