

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 1 の 8

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITA VM PASTE FLUID

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

FAX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 物質、有機の

## 危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
55965-84-9	reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0.1 %
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

## 4 応急措置

## VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 2 の 8

**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、たくさん水を飲むこと。

**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。

**追加の指摘**

汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

**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**

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

**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**

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 3 の 8

## 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

## 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

高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。

## 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:	液体の
色:	無色
臭い:	特異臭
pH値:	確定されていない
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:	207 °C
引火点:	109 °C
引火性	
固体:	非該当

## VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 4 の 8

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

発火点: 375 °C

**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。

蒸気圧: 確定されていない

密度: 1,06100 g/cm<sup>3</sup>**溶媒に対する溶解性**

確定されていない

水分係数: 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: 0,0 %

**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**

情報は何もない。

**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**

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

### VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 5 の 8

#### 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。

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
55965-84-9	reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)				
	経口の	急性毒性の推定 100 mg/kg			
	皮膚の	急性毒性の推定 50 mg/kg			
	吸い込んで 蒸気	急性毒性の推定 0,5 mg/l			
	吸い込んで エアロゾ ル	急性毒性の推定 0,05 mg/l			

#### 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。

#### 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。

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

## VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 6 の 8

## 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

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。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

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): 1 - 水の汚染力は弱い

## 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 off Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code ffor Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System off Classiffcation and Labelling off Chemicals

**VITA VM PASTE FLUID**

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 7 の 8

EINECS: European Inventory off Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List off 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 off Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System off Classification, Labelling and Packaging off 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 ffactor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage off dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage off 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 ffor the Prevention off Marine Pollution ffrom Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance off 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

**HおよびEUH条項の表記(番号および全文)**

H301	飲み込むと有毒。
H310	皮膚に接触すると生命に危険。
H314	重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷。
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H318	重篤な眼の損傷。
H330	吸入すると生命に危険。
H400	水生生物に非常に強い毒性。

## 安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

### VITA VM PASTE FLUID

加工された日付: 08.08.2019

製品コード: 170

ページ 8 の 8

H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。  
EUH071 呼吸器官に腐食性である。