

## VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 1 の 8

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

VITA AKZENT Plus 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 & 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:	inffo@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

## EC 規制 No. 1272/2008

## 特別調合剤の例外ラベル

EUH208	reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) を含む。アレルギー反応を起こすことがある。
EUH210	ご依頼があれば安全データシートをお届けします。

## 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

物質、有機の

## VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 2 の 8

## 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-2methyl-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

## 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。呼吸困難または呼吸停止のときは、人工呼吸を開始すること。医師の処置を必要とする。

## 皮膚に付着した後に

皮膚に触れた場合、直ちに多量の水 かつ せっけんで洗い流すこと。汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

## 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。

## 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。

## VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 3 の 8

**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。適した材料: NBR (ニトリルゴム)

**皮膚の保護**

防護衣の使用。

## VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 4 の 8

## 呼吸器の保護

職場の技術上の換気 自然の換気を確保するために、窓を開けること。

## 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
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。

蒸気圧:	確定されていない
密度:	1,06200 g/cm <sup>3</sup>

## 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:	0,0 %
--------	-------

## 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。

**VITA AKZENT Plus PASTE FLUID**

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 5 の 8

**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**

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			

**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。

## VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 6 の 8

### 他の有害影響

情報は何も無い。

### 詳しい情報

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壌に至らせてはならない。

## 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。地下/土壌に至らせてはならない。廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

#### 汚染した包装

汚れておらず、中身の残っていない包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。

## 14 輸送上の注意

### 海上輸送 (IMDG)

<b>UN番号:</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation
<b>正式の国連輸送名:</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation.
<b>輸送における危険有害性クラス:</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation.
<b>包装等級 (P G) :</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation.

### 空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>UN番号:</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation
<b>正式の国連輸送名:</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation.
<b>輸送における危険有害性クラス:</b>	No dangerous good in sense off this transport regulation.
<b>包装等級 (P G) :</b>	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

情報は何も無い。

### 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):	2 - 水を汚染する
皮膚吸収/感作:	アレルギー性過敏反応を起こします。

## 16 その他の情報

## VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 7 の 8

## 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 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

VOC: Volatile Organic Compounds

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

## 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。

**VITA AKZENT Plus PASTE FLUID**

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 277

ページ 8 の 8

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	重篤な目の損傷。
H330	吸入すると生命に危険。
H400	水生生物に非常に強い毒性。
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。
EUH208	reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) を含む。アレルギー反応を起こすことがある。
EUH210	ご依頼があれば安全データシートをお届けします。