

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA Modelling Fluid RS

加工された日付: 28.02.2017

製品コード: 209-UN

ページ 1 の 6

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA Modelling Fluid RS

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: info@vita-zahnfabrik.com

インターネット: www.vita-zahnfabrik.com

警察署・消防署への非常電話番号: +49-(0)7761-19240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

国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

この混合物はST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS)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。

嚥下後

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA Modelling Fluid RS

加工された日付: 28.02.2017

製品コード: 209-UN

ページ 2 の 6

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****安全取扱い注意事項**

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。

保管時の物質同士の両立性に関する情報

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。作業時には、飲食をしてはならない。

VITA Modelling Fluid RS

加工された日付: 28.02.2017

製品コード: 209-UN

ページ 3 の 6

眼/顔面用の保護具

眼または顔面の保護具を着用すること。

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

適切な保護衣を着用すること。

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。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: | 液体の |
| 色: | 淡赤色 |
| 臭い: | 特異臭 |

試験方法

pH値: 3,5

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

しない 燃焼を促す。

蒸気圧: <=1100 hPa
(で 50 °C)

密度: 1,00760 g/cm³

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA Modelling Fluid RS

加工された日付: 28.02.2017

製品コード: 209-UN

ページ 4 の 6

その他の情報

固形分濃度:

確定されていない

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****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。

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。

吸引性呼吸器有害性

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。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA Modelling Fluid RS

加工された日付: 28.02.2017

製品コード: 209-UN

ページ 5 の 6

土壤中の移動度

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**

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 of this transport regulation.

正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

包装等級 (P G):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)**UN番号:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

包装等級 (P G):

No dangerous good in sense of 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**

水汚染クラス (ドイツ):

1 - 弱い水質汚染力

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA Modelling Fluid RS

加工された日付: 28.02.2017

製品コード: 209-UN

ページ 6 の 6

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%