

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 1 の 7

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITAFOL H Paste

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・消防署への非常通話番号: +49-(0)7761-562-0

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

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

ペースト、物質、有機の、塗膜形成剤

ヒトの健康または環境に対して危険性のない、ポリマー/エラストマーを有する混合物。

危険有害成分

| CAS番号 | 化学名 | 数量 |
|------------|-----------------|---------|
| | GHS 分類 | |
| 14464-46-1 | Cristobalite | < 0.1 % |
| | STOT RE 1; H372 | |

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

4 応急措置

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 2 の 7

必要な応急手当の記述**一般情報**

疑わしい場合は必ず、または、症状が現れている場合は、医師に相談すること。

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

嘔吐したら、吸入しないよう注意すること。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

危険区域では、従事者の保護と容器冷却のため、水を霧状に噴射すること。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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 3 の 7

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。推奨される手袋製品 KCL Butoject ブチルゴム 破過時間（最大着用時間）60 min

皮膚の保護

防護衣の使用。適切な保護衣を着用すること。

呼吸器の保護

呼吸用保護具を着用すること。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: | 淡灰色の |
| 臭い: | 特異臭 |

試験方法

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: 確定されていない

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 4 の 7

| | |
|------|----------|
| 昇華点: | 確定されていない |
| 軟化点: | 確定されていない |
| 流動点: | 確定されていない |
| 引火点: | 250 °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。

| | |
|------|---------|
| 発火点: | >450 °C |
|------|---------|

自然発火温度

| | |
|-----|-----|
| 固体: | 非該当 |
| ガス: | 非該当 |

| | |
|-------|----------|
| 分解温度: | > 200 °C |
|-------|----------|

酸化特性

燃焼を促進しない。

| | |
|-------------------|----------|
| 蒸気圧: (で 50 °C) | 確定されていない |
|-------------------|----------|

| | |
|------|----------|
| 蒸気圧: | 確定されていない |
|------|----------|

| | |
|---------------|------------------------|
| 密度 (で 23 °C): | 1,25 g/cm ³ |
|---------------|------------------------|

| | |
|------|----------|
| 仮比重: | 確定されていない |
|------|----------|

| | |
|------|--------------|
| 水溶性: | いいえ OECD 116 |
|------|--------------|

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 |
|-------|----------|

| | |
|--------------------|-------------|
| 絶対粘度: (で 23 °C) | 25000 mPa·s |
|--------------------|-------------|

| | |
|-------|----------|
| 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

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 5 の 7

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

本製品を通常の常温で保管すると安定である。分解は、(次)の温度から起こる: 150 °C 高温にばく露すると、危険有害性の分解生成物を生じるおそれがある。ホルムアルデヒド

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。

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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 6 の 7

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

洗浄できない包装容器は、廃棄物として処理しなければならない。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)

| | |
|------------------------|---|
| 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
EINECS: European Inventory off Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List off Notified Chemical Substances

VITAFOL H Paste

加工された日付: 17.04.2020

製品コード: 058

ページ 7 の 7

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

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)

H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。

EUH210 ご依頼があれば安全データシートをお届けします。