

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 1 の 7

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA PM Einbettmasse

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・消防署への非常連絡番号:

+49-(0)761-19240

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)

危険有害性カテゴリー:

特定標的臓器毒性 (反復ばく露): 特定標的臓器/全身毒性 (反復暴露) 1

危険有害性情報:

長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。

ラベル要素

国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

ラベルに表示されなければならない有害成分

Quarz alveolgängig

注意喚起語: 危険

危険有害絵文字:



危険有害性情報

H372 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。

危険の予防

P260 粉じん/ 煙/ ガス/ ミスト/ 蒸気/ スプレーを吸入しないこ。

P270 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 2 の 7

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
14808-60-7	Quarz alveolgängig	45 - < 50 %
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 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

必要な応急手当の記述

一般情報

応急救置: 自己防護に留意すること! 当事者を、危険区域から連れ出し、寝かせること。

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。汚染された衣服、靴またはストッキングはすべて直ちに脱ぐこと。

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

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

ガス/蒸気/霧は、水を霧状に噴射して沈降させること。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

十分に換気すること。ガス/煙/蒸気/エアゾルを吸い込まないこと。皮膚、眼、衣服との接触を避けること。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。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 3 の 7

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**

包装していない製品を取り扱う際は、局所吸引を備えた装置を使用しなければならない。ガス/煙/蒸気/エーロゾルを吸い込まないこと。

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。鍵をかけて保管すること。資格者のみが立ち入ることのできる場所に貯蔵すること。高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。

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****適切な工学的制御**

包装していない製品を取り扱う際は、局所吸引を備えた装置を使用しなければならない。ガス/煙/蒸気/エーロゾルを吸い込まないこと。

保護・衛生対策

汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。作業時には、飲食をしてはならない。

眼/顔面用の保護具

粉塵保護メガネ

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。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 4 の 7

呼吸器の保護

粉塵の発生を防ぐこと。換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること。FFP2 /FFP3 技術的な吸引または換気対策が、不可能もしくは不十分ならば、呼吸保護具を着用しなければならない。

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: 粉末
色: 白っぽい
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: ?
引火点: X

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: 2,36050 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: 100,0 %

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。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 5 の 7

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)

長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。(Quarz alveolgängig)

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、危険性を有すると評価される。

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。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 6 の 7

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

EAK/AVVによる廃棄物コード及び廃棄物名称

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

従業制限:

若年層への従業制限に注意する。

妊婦及び授乳中の母親の従業制限に注意する。

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

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA PM Einbettmasse

加工された日付: 01.03.2017

製品コード: 183-UN

ページ 7 の 7

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H371 臓器の障害のおそれ。

H372 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。