

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 1 の 8

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA FIRING PASTE

CAS番号: -
索引番号: 650-017-00-8
EC番号: -

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

Auxiliary ffor manufacture off dental products

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)761-19240

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

危険有害性カテゴリー:
皮膚腐食性/刺激性: 皮膚刺激 2
発がん性: 発ガン性 1B
危険有害性情報:
皮膚刺激。
吸入した場合、発ガンの恐れがある。

ラベル要素

EC 規制 No. 1272/2008

ラベルに表示されなければならない有害成分

Aluminosilicate ffbre, dioxosilane

注意喚起語: 危険

危険有害絵文字:



危険有害性情報

H315 皮膚刺激。
H350i 吸入した場合、発ガンの恐れがある。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 2 の 8

危険の予防

- P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- P362+P364 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。
- P405 施錠して保管すること。

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

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
142844-00-6	Aluminosilicate ffbre, dioxosilane	20 - < 25 %
	Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315	

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

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。眼の刺激があれば眼科医にかかること。

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 3 の 8

消防士のための事前注意事項

自給式呼吸器具及び化学防護服を着用すること。全身防護服。

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。

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**

十分に換気をすること。ガス/煙/蒸気/エアロソ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

特別な環境保護措置は必要ではない。

封じ込めおよび浄化方法と機材

機械で拾い上げること。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。粉塵の発生を防ぐこ

と、粉塵の吸入を避けること。

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。

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****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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 4 の 8

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。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) 破過時間 (最大着用時間) 480 min

皮膚の保護

防護衣の使用。

呼吸器の保護

呼吸用保護具を着用すること。粉塵の発生を防ぐこと。粉塵は、発生場所で直接吸い取らなければならない。

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:

色: 白色

臭い: (一つも、何も、誰も) ない / (一つも、何も、誰も) ない

pH値: 確定されていない

状態の変化

融点: 1752 °C

沸点, 初留点及び沸騰範囲: ?

引火点: ?

引火性

固体: 確定されていない

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: 確定されていない

ガス: 非該当

分解温度: 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

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 5 の 8

酸化特性

燃焼を促進しない。

蒸気圧: ≤ 1100 hPa
(で 50 °C)密度: 2,5-2,72 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: 50 %

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****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。火災時の特有な危険有害性!

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 6 の 8

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。

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

指令2008/98/EC（廃棄物枠組み指令）による有害廃棄物 汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。粉塵は湿らせ、しっかり密閉できる容器に入れて、危険のないよう処分すること！

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**

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 7 の 8

従業員制限: 若年層への従業員制限に注意する。
妊婦及び授乳中の母親の従業員制限に注意する。

水に与える有害性等級 (ドイツ): 3 - 水を非常に汚染する

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

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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA FIRING PASTE

加工された日付: 21.01.2020

製品コード: 276

ページ 8 の 8

略語および頭字語については、<http://abbrev.esdscom.eu> の表を参照

GHSによる混合物の等級分類および適用した評価法

分類	分類方法
Skin Irrit. 2; H315	算出方法
Carc. 1B; H350i	算出方法

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H315	皮膚刺激。
H350i	吸入した場合、発ガンの恐れがある。