

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 1 の 7

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA AKZENT Plus POWDER

追加商標名

VITA AKZENT Plus BODY STAINS POWDER, -EFFECT STAINS POWDER, -GLAZE POWDER, - GLAZE
LT POWDER, - FINISHING AGENT POWDER)

CAS番号: 66402-68-4

EC番号: 266-340-9

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

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

EC 規制 No. 1272/2008 によれば、製品は危険有害性には分類されていない。

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

化学物質

化学特性

陶器

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 2 の 7

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
66402-68-4	ceramics materials and ffrits	100 %

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。

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

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

粉塵の発生を防ぐこと。粉塵の吸入を避けること。

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

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。

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 3 の 7

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。

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。

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。

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: 固体

色:

臭い: 無臭の

pH値: 確定されていない

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 4 の 7

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:	X
引火点:	X

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

酸化特性

燃焼を促進しない。

蒸気圧: (で 50 °C)	<=1100 hPa
-------------------	------------

密度:	2,40000 g/cm ³
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:	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。

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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 5 の 7

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****テストに関するその他のインフォメーション**

この物質については、欧州議会・理事会規則No. 1272/2008 [CLP] にいう、危険物としての等級分類に該当しない。

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。

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 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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 6 の 7

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 (PG) : 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 Notiffed Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classiffcation, labelling and Packaging

REACH: Registratiion, Evaluation and Authorizatiion off Chemicals

GHS: Globally Harmonised System off Classiffcattion, Labelling and Packaging off 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 ffactor

VITA AKZENT Plus POWDER

加工された日付: 13.08.2019

製品コード: 279

ページ 7 の 7

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage off dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage off 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 ffor the Prevention off Marine Pollution ffrom Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance off 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