

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 1 de 7

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITA Karat Diamond Polishing Paste

##### Autres désignations commerciales

VITA Karat Diamantpolierpaste

##### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisation de la substance/du mélange

Abrasif Utilisation en tant que réactif de laboratoire

##### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Rue:	Spitalgasse 3	
Lieu:	D-79713 Bad Säckingen	
Boîte postale:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Téléphone:	+49(0)7761-562-0	Téléfax: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Interlocuteur:	regulatory affairs	
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Service responsable:	Regulatory Affairs	

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: +49-(0)761-19240

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

##### **SGH des Nations unies (Rev. 8)**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (SGH).

##### Éléments d'étiquetage

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

##### Mélanges

##### **Caractérisation chimique**

Mélanges Substance, organique Abrasif

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers secours

##### **Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

##### **Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### **Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 2 de 7

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucune information disponible.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Non inflammable.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

##### Remarques générales

Utiliser un équipement de protection personnel.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

##### Autres informations

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conservé le récipient bien fermé.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 3 de 7

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

#### Contrôles de l'exposition

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Modèles de gants recommandés KCL dernatril P NBR (Caoutchouc nitrile)

##### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

##### Protection respiratoire

B150621 Ouvrir les fenêtres, pour assurer une ventilation naturelle.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:

Couleur: foncé rose  
Odeur: caractéristique

#### Modification d'état

Point de fusion/point de congélation: non déterminé  
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: ?  
Point d'éclair: 270 °C

#### Inflammabilité

solide/liquide: non déterminé  
gaz: non applicable

#### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Limite inférieure d'explosibilité: non déterminé  
Limite supérieure d'explosibilité: non déterminé

#### Température d'inflammation spontanée

solide: non déterminé  
gaz: non applicable  
Température de décomposition: > 150 °C  
pH-Valeur: non déterminé

Hydrosolubilité: Non

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 4 de 7

Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Tension de vapeur:	non déterminé
Densité (à 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative:	non déterminé

#### Autres données

##### Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés comburantes

Non comburant.

##### Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en corps solides: 10,0 %

Taux d'évaporation: non déterminé

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### Risque de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### Conditions à éviter

aucune

#### Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

#### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### 11. Données toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

##### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 5 de 7

#### 12. Données écologiques

##### Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

##### Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

##### Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

##### Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

##### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

##### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 13. Données sur l'élimination

##### Méthodes de traitement des déchets

###### **Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

###### **L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

#### 14. Informations relatives au transport

##### **Transport maritime (IMDG)**

###### **Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### **Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### **Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### **Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### **Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

###### **Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### **Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### **Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

###### **Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

##### **Risques pour l'Environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 6 de 7

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

#### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

non applicable

### 15. Informations sur la réglementation

#### Législation nationale

### 16. Autres informations

#### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 7,8,9,15,16.

#### Abréviations et acronymes

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  
Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Karat Diamond Polishing Paste

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 112

Page 7 de 7

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*