

# Fiche de sécurité

## Zfx™ RAWDENS

### Zfx™ Titanium G5

Version : 2 / 08.2018  
Fait le : 30.08.2018  
Validé le : 30.08.2018  
Remplace la version : 1 / 10.2015  
Page 1 of 5



Fiche technique de sécurité selon la réglementation (CE) 2001/58/EG

## 1. Identification de la matière et de l'entreprise

<b>1.1 Nom commercial</b>	Zfx™ Titanium G5
<b>1.2 Désignation produit</b>	Disques pour la fabrication de chapes 98.5 ø × 8 – 24.5 mm ; couronnes et bridges dentaires
<b>1.3 Fabricant</b>	<b>Zfx GmbH</b> Kopernikusstr. 15, 85221 Dachau, Allemagne Tel.: +49 (0)8131 33 244 - 0, Fax: +49 (0)8131 33 244 – 10 info@zfx-dental.com, www.zfx-dental.com

CE 0123



## 2. Identification des risques

<b>2.1 Identification des risques pour l'homme et l'environnement</b>	Non applicable
<b>2.2 Préparation dangereuse / non dangereuse</b>	Non applicable
<b>2.3 Effets néfastes sur la santé et la l'environnement en cas d'utilisation abusive</b>	Non connu
<b>2.4 Autres dangers liés au matériau</b>	Non connu

## 3. Composition / Informations sur les composants

Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des adjuvants non dangereux.

Composition chimique:	Caractérisation chimique:				
	Alliage	Formule moléculaire	Reste	N° CAS	EINECS
<b>Titane</b>	Ti		~ 90 %	7440-32-6	231-142-3
<b>Fer</b>	Fe		0.13 %	7439-89-6	231-096-4
<b>Aluminium</b>	Al		6.0 %	7429-90-5	231-072-3
<b>Vanadium</b>	V		4.1 %	7440-62-2	7440-62-2
<b>Oxygène</b>	O		0.1 %	7782-44-7	231-956-9
<b>Hydrogène</b>	H		0.001 %	1333-74-0	215-605-7
<b>Azote</b>	N		0.01 %	7727-37-9	231-783-9
<b>Carbone</b>	C		0.03 %	7440-44-0	231-153-3



### Informations complémentaires

Les indications de danger ne se réfèrent pas au produit lui-même, mais plutôt aux poussières générées lors d'une utilisation et d'un processus appropriés.

## 4. Mesures de premiers secours

<b>4.1 Informations générales</b>	Éventuelles mesures spéciales requises
<b>4.2 Après inhalation</b>	Consulter un médecin
<b>4.3 Après un contact avec la peau</b>	Non applicable
<b>4.4 Après un contact avec les yeux</b>	Si un éclat pénètre dans l'œil, rincez abondamment à l'eau. Si les symptômes persistent, consultez un ophtalmologue.
<b>4.5 Après ingestion</b>	En cas de problème, consultez un médecin
<b>4.6 Informations pour le médecin</b>	Non connu

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Pas de réglementation particulière. Le produit est résistant au feu et à l'explosion.  
Adapter les mesures d'extinction à l'incendie environnant.

<b>5.1 Moyens d'extinction appropriés</b>	Non connu
<b>5.2 Moyens d'extinction inadaptés</b>	Non connu
<b>5.3 Produits de combustion dangereux</b>	Non connu
<b>5.4 Équipement de protection spécial</b>	Non connu

## 6. Mesures relatives aux rejets accidentels

<b>6.1 Précautions individuelles</b>	Utilisation habituelle de vêtements de protection et d'un masque anti-poussière, aspiration.
<b>6.2 Précautions environnementales</b>	Aucune mesure particulière n'est requise
<b>6.3 Méthodes de nettoyage</b>	Passer l'aspirateur / balayer
<b>6.4 Informations complémentaires</b>	Non applicable

## 7. Manutention et Stockage

<b>7.1 Manutention</b>	Selon les instructions de travail ; Veillez à ce que la ventilation d'extraction soit suffisante sur le lieu de travail. Aucune mesure particulière n'est requise si elle est utilisée correctement.
<b>7.2 Stockage</b>	Aucune mesure particulière n'est requise
<b>7.3 Utilisation</b>	Non connu

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

<b>8.1 Limites d'exposition</b>	Non connu
<b>8.2 Contrôle de l'exposition professionnelle</b>	Non connu
<b>8.3 Contrôle de l'exposition professionnelle sur le poste de travail</b>	Le produit ne contient pas de quantités importantes de substances dont les valeurs limites doivent être surveillées sur le poste de travail. Ne pas fumer, manger ou boire pendant le travail. Ne pas laisser de nourriture ou de boisson à proximité.
<b>8.4 Protection respiratoire</b>	Utiliser un masque de protection respiratoire
<b>8.5 Protection des mains</b>	Porter des gants de protection
<b>8.6 Protection des yeux</b>	Porter des lunettes de protection
<b>8.7 Protection du corps</b>	Utiliser des vêtements de protection légers
<b>8.8 Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>	Non connu

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base</b>	
<b>Aspect</b>	Gris argenté
<b>État physique</b>	Solide
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>ph-value</b>	Non connu
<b>Point d'ébullition / plage d'ébullition</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable
<b>Inflammabilité</b>	Non applicable
<b>Propriétés explosives</b>	Le produit n'est pas explosif
<b>Propriétés oxydantes</b>	Non connu
<b>Pression de vapeur</b>	Non connu
<b>Densité relative</b>	4.51 gr/cm <sup>3</sup> à 20°C
<b>Solubilité (eau ou graisse)</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage</b>	Non connu
<b>Viscosité</b>	Non connu
<b>Densité de vapeur</b>	Non connu
<b>Taux d'évaporation</b>	Non connu
<b>9.2 Autres informations</b>	Point de fusion à 1668°C

## 10. Stabilité et réactivité

<b>8.5 Conditions à éviter</b>	Non connu
<b>8.6 Substances à éviter</b>	Non connu
<b>8.7 Produits de décomposition dangereux</b>	Non connu

## 11. Données toxicologiques

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit n'a aucun effet nocif sur la santé.

## 12. Informations sur les aspects environnementaux

<b>12.1 Informations générales</b>	Aucun danger connu pour l'eau
<b>12.3 Écotoxicité</b>	Aucun
<b>12.3 Mobilité</b>	Non applicable
<b>12.4 Persistance / dégradabilité</b>	non dégradable
<b>12.5 Potentiel de bioaccumulation</b>	Non connu
<b>12.6 Autres effets négatifs</b>	Aucun

## 13. Indication sur le recyclage des déchets

<b>12.3 Recommandation</b>	Contactez les organismes de recyclage des déchets
<b>12.4 Catalogue européen des déchets</b>	12 01 04 poussières et particules de métaux non ferreux

## 14. Informations sur le transport

<b>14.1 Numéro ONU</b>	Non connu
<b>14.2 Classe</b>	Zfx™ Titane G5
<b>14.3 Groupe d'emballage</b>	Non connu
<b>14.4 Polluants marins</b>	Non connu
<b>14.5 Autres informations pertinentes</b>	Aucun

## 15. Réglementation

Obligation d'étiquetage: Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage conformément aux directives communautaires.



## 16. Autres informations

Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, ils ne constituent pas une garantie pour tout produit spécifique. Et ne peuvent pas établir un rapport juridique contractuel. Zfx GmbH n'offre aucune garantie concernant l'exactitude, la fiabilité ou l'exhaustivité de l'information. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les exigences légales pertinentes.

Le produit doit être utilisé par des techniciens dentaires qualifiés qui ont une connaissance de l'utilisation appropriée et peut donc être considéré comme un abus de la responsabilité.

