

Fiche technique de sécurité

YETI GmbH



Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 Article 31

Zircone disque Geo5

Numéros d'article voir pièce jointe

Section 1. NOM COMMERCIAL ET FOURNISSEUR

1.1	NOM COMMERCIAL I	K2 Disque en Zirkon (98,5), Geo5
1.2	APPLICATION / EMPLOI	Fabrication de prothèses
1.3	FABRICANT	YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen www.yeti-dental.com info@yeti-dental.com
1.4	FOURNISSEUR	YETI Dentalprodukte, 78234 Engen, Allemagne
1.5	N° secours toxiques	(+49) 7733-94100 Fax 941022 Mo-Do. 8.00 h- 17.00 h Fr. 8.00 h – 15.00 h

Section 2. Composition

2.1 CARACTERISATION CHIMIQUE
PRODUIT Corps céramiques contenant:

Product	CAS-No.	EC No.
Zirconia Ceramic	66402-68-4	266-340-9

Section 3. Dangers possible

3.1	IDENTIFICATION DES DANGERS	Néant
3.2	DESC. DES REMARQUES CONCERNANT LES DANGERS POUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT	Néant
3.2	SYSTEME DE CLASSIFICATION	La classification est conforme aux listes de la CE, mais est toutefois complétée par des indications extraites de la littérature spécialisée et des indications de la société

Section 4. Premiers secours

4.1	REMARQUES GENERALES	Aucune mesure particulière requise
4.2	CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer abondamment à l'eau.
4.3	CONTACT AVEC LA PEAU	Laver minutieusement à l'eau chaude.
4.4	INGESTION Consulter	un médecin si les symptômes persistent.
4.5	INHALATION	Emmener à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1	MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIES	
5.2	EQUIPEMENT DE PROTECTION SPECIAL	Aucune mesure particulière requise

Section 6. Mesures en cas de déversement / écoulement

- 6.1 MESURES DE PRECAUTION Non requises
PERSONNALISEES
- 6.2 MESURES DE PROTECTION DE Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou les eaux
L'ENVIRONNEMENT
- 6.3 PROCESSUS DE NETTOYAGE Nettoyer mécaniquement.
- 6.4 REMARQUES COMPLEMENTAIRES Ne dégage aucune substance dangereuse

Section 7. Manipulation et stockage

- 7.1 MANIPULATION Seul le personnel suffisamment formé peut manipuler ce produit.
Conserver hors de la portée des enfants.
- 7.2 HYGIENE DE TRAVAIL Respecter les mesures d'hygiène adéquates.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
- 7.3 STOCKAGE Pas d'exigences particulières pour les pièces de stockage et les récipients.
- 7.4 REMARQUES SUR LA CONDENSATION Non requises
- 7.5 PROTECTION CONTRE LES INCENDIES Pas de mesures particulières requises.
ET LES EXPLOSIONS
- 7.6 REMARQUES POUR UNE UTILISATION SURE Veiller à une bonne aération / ventilation du poste
de travail. Prévoir une bonne ventilation en cas de formation de poussière.
- 7.7 AUTRES INDICATIONS Aucune indication complémentaire relative aux conditions de
stockage n'est requise.

Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- 8.1 EQUIPEMENT TECHNIQUE Aucune indication complémentaire n'est requise.
- 8.2 CONTROLE DES VALEURS D'EXPOSITION
Composants avec des valeurs d'exposition relatives au poste de
travail à contrôler: Oxyde de zirconium (CAS: 1314-23-4) MAK:
mg/m³; 25; (DFG)
- 8.3 PROTECTION INDIVIDUELLE
- 8.3.1 PROTECTION RESPIRATOIRE Protection respiratoire en cas de formation de poussière.
- 8.3.2 PROTECTION DES MAINS non requise
- 8.3.2.1 GANTS -----
- 8.3.2.2 TEMPS DE PENETRATION -----
- 8.3.3 PROTECTION DES YEUX Lunettes de sécurité.
- 8.3.4 MESURES GENERALES Observer les mesures de précaution usuelles en cas d'utilisation de
produits chimiques
- 8.4 REMARQUES COMPLEMENTAIRES: Les listes valables au moment de la création servent de base

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 ETAT Solide
- 9.2 COULEUR Blanc
- 9.3 ODEUR Inodore
- 9.4 CHANGEMENT D'ETAT
- 9.4.1 POINT DE FUSION/REGIME DE FUSION Non défini
- 9.4.2 POINT D'EBULLITION/DOMAINE D'EBULLITION Non défini
- 9.5 DENSITE A 20°C 3,0 g/cm³
- 9.6 SOLUBILITE Insoluble dans l'eau, Solvant organique 0,0%
- 9.7 POINT D'ECLAIR Non applicable
- 9.8 AUTO-INFLAMMATION Le produit n'est pas auto inflammable
- 9.12 RISQUE D'EXPLOSION Le produit ne présente aucun risque d'explosion
- 9.13 EXTRAIT SEC 100%

Section 10. Stabilité et réactivité

- 10.1 DECOMPOSITION THERMIQUE Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme
10.2 PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX Aucun produit de décomposition dangereux connu
10.3 REACTIONS DANGEREUSES Pas de réaction dangereuse connue
10.4 AUTRES INDICATIONS Aucune

Section 11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Les signes et symptômes d'exposition fondés sur des données de test et / ou des informations sur les composants peuvent entraîner des effets sur la santé suivante:
Irritation possible des yeux et des voies respiratoires au contact de la poussière.

Inhalation:

Irritation des voies respiratoires: Les signes / symptômes peuvent inclure toux, éternuement, écoulement nasal, mal de tête, enrouement, douleur au nez et à la gorge.

Contact avec la peau:

Irritation mécanique de la peau: les signes / symptômes peuvent inclure abrasion, rougeur, douleur et démangeaisons.

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire mécanique: les signes / symptômes peuvent inclure douleur, rougeur, larmoiement et abrasion de la cornée

Ingestion:

Peut-être nocif en cas d'ingestion.

Irritation gastro-intestinale: les signes / symptômes peuvent inclure des douleurs abdominales, des maux d'estomac, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Données toxicologiques

Si un composant est décrit dans la section 3 mais ne figure pas dans le tableau suivant, aucune donnée n'est disponible pour ce paramètre, ou les données sont insuffisantes pour être classées

Toxicité aiguë

Nom	Application	Espèce	Valeur
Prise totale de produit céramique de Zircon	Pas de données disponibles; dermique		ATE calculé de 2 000 à 5 000 mg / kg LD50 en est estimée à > 5000 mg / kg
céramique de Zircon	consommation		LD50 de estimée à 2 000 - 5 000 mg / kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion cutanée / irritation cutanée

Nom	de l'espèce	Valeur
Zircon Ceramic	Bunny	pas d'irritation significative

Lésions oculaires graves / irritation

Nom	de l'espèce	Valeur
Zircon Ceramic	Bunny	légèrement irritant

Sensibilisation de la peau

Pour le (s) composant (s), aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données sont insuffisantes pour la classification.

Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le (s) composant (s), aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données sont insuffisantes pour la classification.

Mutagénicité cellules germinales

Nom	route	Valeur
Zircon Ceramic	in Vitro	Il y a des dates positives, mais elles ne sont pas Classification suffisante

cancérogénicité

Nom	Route	Espèce	Valeur
Zircon Ceramic	Inhalation	Plusieurs espèces animales	Il existe quelques données positives, cependant pas suffisant pour la classification

toxicité pour la reproduction

Effets de reproduction et / ou de développement

Pour le (s) composant (s), aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données sont insuffisantes pour la classification.

organes cibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Pour le (s) composant (s), aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données sont insuffisantes pour la classification.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organes cibles	Valeur	Espèce	Test / Résultat	Exposition/Durée
Zircon Céramique	Inhalation	poumon Fibrose	positif, pas assez pour la Classification	plusieurs d'animaux	DSENO, non disponibles	
Zircon Céramique	Inhalation	poumon fibrose	positif, pas assez pour la Classification	humaine,	DSENO, non disponibles	professionnel,

Pour le (s) composant (s), aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données sont insuffisantes pour la classification.

Section 12. Informations écologiques

Pour l'instant pas de problèmes éco toxicologiques prévisibles. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique ou les canalisations.

Section 13. Elimination

- 13.1 PRODUIT Eliminer en respectant les prescriptions des autorités locales.
- 13.2 RECIPIENT Eliminer les emballages non nettoyés en respectant les prescriptions des autorités locales.

Section 14. Transport

- 14.1 TRANSPORT TERRESTRE:
 - 14.1.1 GGVE / GGVS Classe --- Chiffre ---
 - 14.1.2 RID / ADR Classe --- Chiffre ---
- 14.2 TRANSPORT MARITIME:
 - 14.2.1 GGVSee Classe --- Chiffre ---
 - 14.2.2 Polluant maritime: NON
- 14.3 TRANSPORT AERIEN:
 - 14.3.1 ICAO-TI / IATA-DGR Classe ---
- 14.4 AUTRES INDICATIONS Ce produit ne nécessite aucune classification pour le transport.

Section 15. Informations réglementaires

- 15.1 IDENTIFICATION DES DIRECTIVES CE Observer les mesures préventives usuelles en cas d'utilisation de produits chimiques. Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage prescrit par les directives CE.
- 15.2 PHRASES S (Conseils de prudence) S29: Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations
- 15.3 DISPOSITIONS NATIONALES Classe de danger pour l'eau non définie

Section 16. Autres Indications

Aucune indication complémentaire.

Les données mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience.

La fiche de données de sécurité sert à décrire les produits en tenant

Artikel, Article, (98,5mm, Weiss, white, blanc)

Art.	396-9014	396-9016
	396-9018	396-9020
	396-9114	396-9116
	396-9118	396-9120
	396-9214	396-9216
	396-9218	396-9220
	396-9314	396-9316
	396-9318	396-9320
	396-9414	396-9416
	396-9418	396-9420
	396-9514	396-9516
	396-9518	396-9520
	396-9614	396-9616
	396-9618	396-9620