

## Fiche de données de sécurité BionZ

Date de création: 30/11/2011	En conformité avec 91/155/CE
<b>1 NOM COMMERCIAL ET FOURNISSEUR</b> 1.1 NOM COMMERCIAL 1.2 APPLICATION/ EMPLOI 1.3 FABRICANT 1.4 FOURNISSEUR 1.5 NUMERO APPEL D'URGENCE	<b>BionZ</b> Fabrication de prothèses Bionah srl, Zona produttiva Molini 8, I - 39032 Campo Tures Bionah srl, Zona produttiva Molini 8, I - 39032 Campo Tures +39 0474 370350
<b>2 COMPOSITION</b> 2.1 CARACTERISATION CHIMIQUE 2.1.1 PRODUIT 2.2 DESCRIPTION	Appellation: oxyde d'aluminium (Numéro Cas 1344-28-1), oxyde de zirconium (Numéro Cas 1314-23-4), oxyde d'yttrium (Numéro Cas 1314-36-9) Bloc ZrO2 poreux
<b>3 POSSIBLES DANGERS</b> 3.1 SIGNALISATION DES DANGERS 3.2 INDICATION DES RISQUES POUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT 3.3 SYSTEME DE CLASSIFICATION	Néant. Néant. 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.
<b>4 PREMIERS SECOURS</b> 4.1 CONTACT AVEC LES YEUX 4.2 CONTACT AVEC LA PEAU 4.3 INGESTION 4.4 INHALATION 4.5 AUTRES INDICATIONS	Rincer abondamment à l'eau en écartant les paupières. Laver minutieusement à l'eau chaude. Consulter un médecin si les symptômes persistent. Emmener à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent. Aucune.
<b>5 MESURES DE LUTTE CONTRE INCENDIE</b> 5.1 MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIES 5.2 AUTRES INDICATIONS	Dépendant de l'environnement. Aucune mesure spéciale n'est requise. Pas inflammable. Aucun.
<b>6 MESURES EN CAS DE DEVERSEMENT/ ECOULEMENT</b> 6.1 MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE 6.2 MESURES DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT 6.3 PROCESSUS DE NETTOYAGE 6.4 AUTRES INDICATIONS	Non requises. Ne pas verser dans les canalisations ou les eaux. Nettoyer mécaniquement. Aucune matière dangereuse libérée
<b>7 MANIPULATION ET STOCKAGE</b> 7.1 MANIPULATION 7.2 HYGIENE SUR LE LIEU DE TRAVAIL 7.3 STOCKAGE 7.4 MESURES DE PREVENTION DES RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION 7.5 REMARQUES SUR UNE UTILISATION SÛRE 7.6 AUTRES INDICATIONS	Seul le personnel suffisamment formé peut manipuler ce produit. Ne pas laisser à la portée des enfants. Respecter les mesures d'hygiène adéquates. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant l'utilisation. Pas d'exigences particulières pour les pièces de stockage et les récipients. Pas de mesures particulières requises Avoir une bonne aération / ventilation du poste de travail. Prévoir une bonne ventilation en cas de formation de poussière. Aucune.
<b>8 CONTROLE DE L'EXPOSITION AU PRODUIT ET PROTECTION INDIVIDUELLE</b> 8.1 INSTALLATIONS TECHNIQUES 8.2 CONTROLE DES VALEURS D'EXPOSITION 8.3 AUTRES INDICATIONS 8.4 PROTECTION INDIVIDUELLE 8.4.1 PROTECTION RESPIRATOIRE 8.4.2 PROTECTION DES MAINS 8.4.3 PROTECTION DES YEUX	Aucune indication complémentaire n'est requise. Composants avec le contrôle nécessaire de la concentration aéroportée : Oxyde de zirconium (CAS: 1314-23-4) MAK: mg/m <sup>3</sup> ; 25 (DFG) La base des indications obéissent aux normes réglementaires en vigueur au moment de la publication de la liste de données Aucune. Oui. Protection respiratoire en cas de formation de poussière. Assurer une bonne aération de la pièce aussi à l'aide d'un aspirateur installé dans les locaux. Non requise. Lunettes de sécurité.

## Fiche de données de sécurité BionZ

Date de création: 30/11/2011	En conformité avec 91/155/CE
<b>9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b> 9.1 FORME 9.2 COULEUR 9.3 ODEUR 9.4 CHANGEMENT D'ETAT 9.4.1 POINT DE FUSION 9.4.2 POINT D'EBULLITION 9.5 DENSITE 9.6 SOLUBILITE  9.7 POINT D'ECLAIR 9.8 TEMPÉRATURE D'IGNITION 9.9 RISQUE D'EXPLOSION 9.10 TENEUR EN PARTICULES SOLIDES/VISCOSITE	Solide. Blanc. Inodore  Non défini. Non défini. 3,0 g/cm <sup>3</sup> Insoluble dans l'eau. Solvant organique 0,0 % Non attribué. Le produit n'est pas auto-inflammable. Le produit n'est pas soumis au risque d'éclatement Corps solide à 100%
<b>10 STABILITE ET REACTIVITE</b> 10.1 DECOMPOSITION THERMIQUE 10.2 PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX 10.3 REACTIONS DANGEREUSES 10.4 AUTRES INDICATIONS	Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme Aucune. Aucune. Aucune.
<b>11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b> 11.1 TOXICITE AIGUË 11.1.1 PEAU 11.1.2 ŒIL 11.1.3 SENSIBILISATION 11.2 REMARQUES TOXICOLOGIQUES COMPLEMENTAIRES	Réaction allergique primaire Réaction allergique mineure Réaction allergique mineure Aucune réaction de sensibilisation connue Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage. En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé au vu de notre expérience et des informations dont nous disposons.
<b>12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES</b>	Pour l'instant pas de problèmes éco-toxicologiques prévisibles. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique ou les canalisations.
<b>13 ELIMINATION</b> 13.1 PRODUIT 13.2 RECIPIENT	Eliminer en respectant les prescriptions des autorités locales. Eliminer les emballages non nettoyés en respectant les prescriptions des autorités locales.
<b>14 TRANSPORT</b> 14.1 TRANSPORT TERRESTRE 14.1.1 GGVE / GGVS 14.1.2 RID / ADR 14.2 TRANSPORT MARITIME 14.2.1 GGVSee 14.2.2 POLLUANT MARIN 14.3 TRANSPORT AERIEN 14.3.1 ICAO-TI / IATA-DGR 14.4 AUTRES INDICATIONS	- - - - - Ce produit n'étant pas un produit dangereux ne nécessite aucune classification pour le transport.
<b>15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES</b> 15.1 Régulations  15.2 PHRASES S (CONSEILS DE PRUDENCE) 15.3 Régulations nationale	Ce produit ne nécessite aucune classification selon les critères de la CE. Les mesures de sécurité qui doivent être prises sont les habituelles pour toute manipulation de produits chimiques.  S29: Éviter la décharge dans les égouts ou les eaux de surface. Classe d'eau en danger: non précisée
<b>16 AUTRES INDICATIONS</b>	Aucune indication complémentaire.
<p><i>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 compte des exigences de sécurité. Ces indications ne garantissent pas les caractéristiques des produits.</i></p>	