

Fiche technique de sécurité - CE

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

SOLIBOND N **Art.963-0250 / 963-1000**

1. Identification de la Substance/Préparation et de la Société/Fabricant

Nom du produit: SOLIBOND N
Description: Nickel-Chrome alliage céramo-métallique
Usage: Fabrication de prothèse dentaire céramo-éallique
Producteur: YETI Dentalprodukte GmbH
Rue: Industriestraße 3
Code postal / Ville: D-78234 Engen
E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Information sur les substances: Tel. +49 77 33 / 94 10 0 FAX +49 77 33 / 94 10 22
Numéro d'appel d'urgence: Tel. +49 77 33 / 94 10 0 (lundi - jeudi. 8h – 16h30,
vendredi 8h – 14h)

2. Composition / Information sur les Composants:

Caractéristiques chimiques: Ne contient aucun composant à risque

<u>Composants:</u>	Ferrum	Silicium	Molybdène	Chrome	Nickel
CAS-Nr.	7439-89-6	7440-21-3	7439-98-7	7440-47-3	7440-02-0
	1,0%	1,4%	10,4%	24,5%	62,7%

3. Identification des risques:

Oxyde (Silice, Molybdène, Wolfram, Nickel) comme le Nickel et les oxydes de Chrome) pouvant être dangereux pour le système respiratoire. Durant l'abrasion, éviter l'inhalation des poussières dégagées. Difficulté du système et de l'air expiré. Attention à la limite de la poussière mentionnée (6mg/m³). Respecter les valeurs limites pour les oxydes de Chrome et Cobalt.

4. Mesures de premiers secours:

Contact avec la peau: Aucun risque

Contact avec les yeux: Aucun risque

Inhalation: Aucun risque

Les éventuelles blessures seront traitées selon les normes des premiers secours.

Fiche technique de sécurité - CE

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

SOLIBOND N **Art.963-0250 / 963-1000**

5. Mesures de lutte contre Incendie/Explosion:

Méthode d'extinction adéquate: Non concerné
Méthode d'extinction inadéquate: Non concerné
Autres risques: Non concerné
Équipement de protection: Non concerné
Le matériau n'est ni explosif ni inflammable dans l'atmosphère.

6. Mesures en cas de rejet accidentel:

Précautions personnelles: Non concerné
Précautions environnementales: Non concerné
Méthodes pour nettoyage: Éviter la formation de poussières

7. Manipulation et Stockage:

Manipulation
Indications de sécurité Éviter la poussière en utilisant aspirateur et port de masque.
Stockage
Indications de sécurité Stocker dans un endroit sec et bien fermé. Protéger la marchandise contre les mouvements.
Indications de regroupement: Non concerné
Conditions de stockage: Aucune indication

8. Contrôle de l'Exposition/Protection Personnelle Equipement:

Mesures de sécurité technique: Bien aérer les lieux de travail.
Aspirer correctement les poussières émises en cours de travail.
Équipement de protection personnelle: Durant l'abrasion:
Protection des mains: Porter des gants de protection
Protection des yeux: Porter des lunettes
Protection respiratoires: Porter un masque de protection respiratoire
Protection corporelle: Porter des vêtements de protection
Précautions d'hygiène générale: Ne pas fumer, manger ou boire pendant le travail

Composants

Chrome-VI: CAS Nr.1376519-0 Limite valeur: 0,2mg/m³ (TRK)

Oxyde Nickel CAS Nr.7440-02-0 Limite valeur: 0,5mg/m³ (TRK)
Poussières fines Limite valeur: 6 mg/m³

Fiche technique de sécurité - CE

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

SOLIBOND N Art.963-0250 / 963-1000

9. Propriétés Physique et Chimique:

Forme : solide
Couleur : métal argenté
Odeur : neutre

<u>Valeur</u>	<u>Unit</u>	<u>Méthode</u>
Point de fusion:	1360°C – 1410°C	
Point d'ébullition:		
Point d'éclair:		
Ignition température:		
Limite d'explosion haute:		
Limite d'explosion basse:		
Pression de vapeur:		
Densité:	8,2	g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	Insoluble	

10. Stabilité et Réactivité:

Note Éviter les composants bases et acides

11. Informations Toxicologiques:

Toxicité aigue relevant Valeurs LD/ LC 50
Composants

Irritation de la Peau
Composants

Irritation des Yeux
Composants

La possibilité d'irritation des yeux et des voies respiratoires au contact avec la poussière.

Sensibilité:

12. Informations Ecologiques:

Effets Toxiques Ecologiques Composants	Type	Valeur	Spécification
---	------	--------	---------------

Suppléments indices écologiques : Décomposition naturelle incomplète. Respecter les normes.

13. Considérations Relatives à l'Élimination:

Produit: Doit être éliminé séparément
31217 NE Filtre à poussière
35315 NE Matériaux de recyclage
18711 Filtre Papier
Attestation obligatoire

Fiche technique de sécurité - CE

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

SOLIBOND N **Art.963-0250 / 963-1000**

14. Informations Relatives au Transport:

Ne fait pas partie des produits dangereux selon les normes de sécurité de transport. Il n'y a pas de normes.

15. Informations Réglementaires:

Spécifications en accord avec les recommandations de la Communauté Européenne

Symboles	Non concerné
Code Lettres	Non concerné
Composants à risques	

R-Phrases	Non concerné
-----------	--------------

S-Phrases	Non concerné
-----------	--------------

Législations Nationales: Classe de Pollution des Eaux	Non concerné
--	--------------

16. Autres Informations:

Aucune autre information

Les renseignements en accord avec les législations nationales et européennes sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. Ils ne représentent en aucun cas une garantie quant aux propriétés qualitatives des produits, ne peuvent être modifiés et utilisés pour d'autres produits. Cette Fiche Technique de Sécurité peut être copiée mais non modifiée