Données de sécurité, selon la Directive Européenne 91/155/CEE

JANVIER 2010

1. Identification du produit et de la société

1.1 Identification du produit

1.1.1.	Désignation commercial	**NICRALLIUM**
1.1.2.	Référence produit	**N2**
1.1.3.	Type	Alliage dentaire

1.2 Identification du fabricant

1.2.1.Nom	**BCS BERNARD CERVOS SOCIETE**
1.2.2. Adresse	**471 CHEMIN DE POLLARDIERE**
	38260 LA FRETTE (France)
1.2.3. Téléphone	**33 (0) 4 74 54 68 48**
1.2.4. Fax	**33 (0) 4 74 54 68 49**
1.2.5. E-mail	**info@bcs-cervos.com**

2. Composition & information sur les composants

2.1 Composition (% de la masse)

Eléménts		N°CAS	VME (mg/m^3)
Nickel	(Ni)	7440-02-0	<1
Chrome	(Cr)	7440-47-3	<0,5
Molybdène	(Mo)	7439-98-7	<10
Silicium	(Si)	7440-21-3	<0,05
Autre <1%(Fe, C)			

VME= Valeur Moyenne d'Exposition pour l'élément pur

2.2 Composants contribuant aux dangers : Nickel, Chrome, Molybdène, Silicium

3. Identification des dangers

3.1 Principal danger

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon la directive 67/548/CEE et les réglementations de transport.
Pas de risque particulier sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle applicables.

3.2 Risques spécifiques

Toute méthode de fabrication créant de la poussière et de la fumée.

4. Mesures des premiers secours, en cas de poussières, de fumée ou d'oxydes

4.1 Inhalation

Si exposition à des concentrations importantes de fumées ou de poussières, évacuer la personne à l'air libre, et consulter un médecin si nécessaire

4.2 Peau

Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si irritation persistante

4.3 Yeux

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si irritation persistante

4.4 Ingestion

Consulter un médecin en emportant le produit.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit ininflammable

5.1 Moyen d'extinction approprie

Non applicable

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles

Pas de risque spécifique

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Non applicable

6.3 Méthode de nettoyage

Ramassage du produit par balayage ou aspiration, retour vers un centre de collecte approprie

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

7.1.1 Mesures techniques

Moyens industriels adaptés

7.1.2 Précaution

Habituelle d'emploi de tout alliage solide

7.2 Stockage

7.2.1 Condition de stockage

Aucune précaution particulière

7.2.2 Matériaux d'emballage

Emballage carton, plastique ou métallique

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Équipements de protection individuelle appropriés

Si émission de poussières et de fumées ou d'oxydes : port recommandé de gants, lunettes, masque

8.2 Mesures d'hygiène spécifiques

Si émission de poussières et de fumées ou d'oxydes :Aspiration et/ou ventilation mécanique

8.3 Valeurs limites moyenne d'exposition (VME)

Voir tableau au paragraphe 2

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1	État physique	Solide
9.2	Forme	Forme géométrique (cube,cylindre,pyramide)
9.3	Couleur	Gris métal (mat ou brillant)
9.4	Odeur	Non applicable
9.5	PH	Non applicable
9.6	Intervalle de fusion	1150/1280°C
9.7	Point d'éclair	Non applicable
9.8	Caractéristique d'explosibilité	Non applicable
9.9	Masse volumique	8,1
9.10.	Solubilité	Non applicable

10. Stabilité et réactivité

10.1	Stabilité	Non applicable
10.2	Réactions dangereuses	Non applicable
10.3	Produit de décomposition dangereuse :	Non applicable

11. Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë : Pas de risque en utilisation normale
11.2 Effets locaux : Indéterminés
11.3 Toxicité chronique : Voir paragraphe 15

12. Informations écologiques

12.1 Non applicable

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Élimination du produit et des déchets

Retour vers le fabricant ou un centre de collecte approprié

13.2 Élimination des emballages

Voir sur l'emballage

14. Informations relatives au transport

14.1 Codifications et classement suivant règlemenations internationales

Non soumis à l'obligation de marquage au sens de l'ordonnance sur les produits dangereux du 26/10/93 et des directives CE

15. Informations réglementaires

Fiche de toxicologie n°68 de l'INRS
Surveillance médicale spécial (arrêté du 11/07/77) : Article L461.4 du code de la sécurité sociale
Exposition à la poussière de nickel, chrome et silice : tableaux n° 10, 10bis, 25, 25bis,37, 37bis et 37ter
Classification et étiquetage selon Directives Européennes :
Classification : Pas de classification en tant que produit dangereux
Symbole de risque : Aucun requis
Cet alliage est un dispositif médical de classe IIb, soumis au marquage CE conformément à la Directive Européenne 93/42 CE
Conception et fabrication sous système qualité certifié ISO 9001 / ISO 13485
Test de biocompatibilité selon TR7405 et ISO 10993.

16. Autres informations

Cette procédure précise les mesures de sécurité à prendre lors de l'utilisation du produit défini paragraphe 1.
Elle vient en complément de la notice d'utilisation. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur nos connaissances à la date d'émission. Ils sont donnés de bonne foi.
L'attention des utilisateurs est , en outre, attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque le produit est utilisé à un autre usage que celui qui est pour lequel il est conçu.