

Fiche de données

*** Section 1 - Identification du produit et de l'entreprise ***

Nom du matériau : Couronnes pédiatriques NuSmile ZR - Teinte claire **Date d'effet :** 20/02/2020

Informations du fabricant

NuSmile Ltd.
3315 West 12th St.
Houston, TX 77008

Téléphone : 713-861-0033
Fax : 713-861-1722

E-mail : info@nusmile.com

*** Section 2 - Identification des dangers ***

CLASSIFICATION GHS

Corrosion/irritation de la peau - Catégorie 2

Dommages/irritation des yeux - Catégorie 2B Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1

Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3

ÉLÉMENTS DE L'ÉTIQUETAGE GHS

Symbole(s)



Signalisation Mentions de danger

Danger

Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation.

Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Mises en garde

Prévention

Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection.

Éviter de respirer les poussières.

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Réponse

En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

En cas de contact avec les yeux : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à retirer. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

Fiche de données

En cas d'inhalation : Si la respiration est difficile, amener la personne à l'air frais et maintenir dans un état confortable pour qu'elle puisse respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre anti-poison/médecin.

Stockage

Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé.

Élimination Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

*** Section 3 - Composition / Informations sur les ingrédients ***

Numéro CAS	Composant	Pourcentage
1314-23-4	Oxyde de zirconium	88-96
1314-36-9	Oxyde d'yttrium (Y ₂ O ₃)	4-6
12055-23-1	Oxyde de hafnium (HfO ₂)	5
Non disponible	Liant organique	2-5
Secret de fabrication	Pigment	1-4

*** Section 4 - Mesures de premiers secours ***

Premiers soins : Yeux

Laver les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières de temps en temps. Obtenir une aide médicale.

Premiers soins : Peau

Rincer immédiatement la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Nettoyer soigneusement les vêtements et les chaussures avant de les réutiliser. Obtenir une aide médicale.

Premiers soins : Ingestion

Donner plusieurs verres d'eau. Des vomissements peuvent survenir spontanément, mais ne les provoquez pas ! Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir une aide médicale.

Premiers soins : Inhalation

Transporter à l'air libre. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Obtenir une aide médicale.

*** Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie ***

Risques généraux d'incendie

Voir la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.
Ininflammable.

Produits de combustion dangereux Moyens d'extinction Moyens d'extinction inappropriés Équipement/instructions de lutte contre l'incendie

Des fumées et des gaz irritants et toxiques peuvent se dégager lors d'un incendie. Utiliser les moyens d'extinction appropriés à l'incendie environnant.

Aucun

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet.

Fiche de données

*** Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle ***

Récupération et neutralisation

Éviter de créer des poussières lors de la récupération du produit répandu.

Matériaux et méthodes de nettoyage Mesures d'urgence Précautions individuelles et équipement de protection Précautions environnementales Prévention des risques secondaires

Balayer et placer dans des conteneurs appropriés pour l'élimination des déchets. Isoler la zone.

Tenir à l'écart le personnel non nécessaire.

Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage.

Aucun

Aucun

*** Section 7 - Manipulation et stockage ***

Procédures de manutention

Porter un équipement de protection approprié. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter de créer de la poussière. Laver soigneusement après manipulation.

Procédures de stockage

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des acides.

Incompatibilités Agents oxydants.

*** Section 8 - Contrôle de l'exposition / Protection individuelle ***

Limites d'exposition des composants

L'ACGIH, l'OSHA et le NIOSH n'ont pas défini de limites d'exposition pour les composants de ce produit.

Mesures d'ingénierie

Prévoir une ventilation locale adéquate pour maintenir l'exposition des travailleurs en dessous des limites d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Appareil respiratoire

Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables, utiliser une protection respiratoire approuvée par le NIOSH.

Équipement de protection individuelle : Mains Équipement de protection individuelle : Yeux

Équipement de protection individuelle : Peau et corps

Porter des gants de protection appropriés pour éviter l'exposition de la peau. Porter des lunettes de protection avec écrans latéraux.

Porter une combinaison intégrale pour éviter l'exposition de la peau.

*** Section 9 - Propriétés physiques et chimiques ***

Apparence : Granules bruns.
État physique : Solide
Pression de vapeur : Non déterminé
Point d'ébullition : Non applicable
Solubilité (H₂O) : Insoluble
Taux d'évaporation : Non déterminé
Coefficient octanol/H₂O : Non déterminé
Méthode du point d'éclair : Non applicable

Odeur : Aucun
pH : Non applicable
Densité de vapeur : Non applicable
Point de fusion : Non disponible
Gravité spécifique : 6,0 g/cm³
COV : Non déterminé
Point d'éclair : Non applicable
Flammabilité supérieure (UFL) : Non applicable

Fiche de données

Limite inférieure
d'inflammabilité (LFL) : Non applicable
Allumage automatique : Non applicable

Taux de
combustion : Non applicable

*** Section 10 - Stabilité chimique et informations sur la réactivité ***

Stabilité chimique Stable à des températures et pressions normales.

Potentiel de réaction dangereuse

Ne se produira pas.

Conditions à éviter Produits incompatibles Produits de décomposition dangereux

Éviter les incompatibles et la production de poussière. Agents oxydants.

Fumées et gaz irritants et toxiques en cas de décomposition thermique.

*** Section 11 - Informations toxicologiques ***

Toxicité aiguë

Analyse des composants - LD50/LC50

Aucune valeur de DL50/CL50 n'est disponible pour les composants de ce produit.

Effets potentiels sur la santé : Corrosion de la peau Propriété/Stimulation Effets potentiels sur la santé : Dommages critiques aux yeux/ Stimulativité Effets potentiels sur la santé : Ingestion

Provoque une irritation de la peau. Provoque une irritation des yeux.

Peut provoquer une irritation du tube digestif. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées. Peut être nocif en cas d'ingestion.

Effets potentiels sur la santé : Inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées. Peut être nocif en cas d'inhalation.

Sensibilisation des organes respiratoires/Sensibilisation de la peau

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mutagenicité des cellules reproductrices Cancérogénicité

Ce produit n'a pas d'effets mutagènes.

A : Informations générales sur les produits

Ce produit n'a pas d'effets cancérogènes.

B : Cancérogénicité des composants Aucun des composants de ce produit n'est répertorié par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA, le NIOSH ou le NTP.

Toxicité pour la reproduction

Ce produit n'est pas signalé comme ayant des effets toxiques sur la reproduction.

Toxicité générale pour certains organes cibles : Exposition unique Toxicité générale pour l'organe cible spécifié : Exposition répétée Aspiration Risque pour les organes respiratoires

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ce produit n'est pas signalé comme ayant des effets répétés de toxicité pour des organes cibles spécifiques. Ne présente pas de risque d'aspiration.

Fiche de données

*** Section 12 - Informations écologiques ***

Écotoxicité

A : Informations générales sur les produits

Ce produit n'est pas signalé comme ayant des effets écotoxiques.

B : Analyse des composants - Écotoxicité - Toxicité aquatique Aucune donnée d'écotoxicité n'est disponible pour les composants de ce produit.

Persistance/dégradabilité Bioaccumulation

Aucune information n'est disponible pour le produit. Aucune information n'est disponible pour le produit.

Mobilité dans le sol Aucune information disponible pour le produit.

*** Section 13 - Considérations relatives à l'élimination ***

Instructions pour l'élimination des déchets

Voir la section 7 pour les procédures de manipulation. Voir la section 8 pour les recommandations relatives à l'équipement de protection individuelle.

Élimination des conteneurs ou emballages contaminés

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

*** Section 14 - Informations sur le transport ***

Informations DOT

Nom d'expédition : Non réglementé

*** Section 15 - Informations réglementaires ***

Informations réglementaires

Réglementation fédérale américaine

Analyse des composants

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié dans la section 302 de la SARA (40 CFR 355 Annexe A), la section 313 de la SARA (40 CFR 372.65) ou le CERCLA (40 CFR 302.4).

Réglementation nationale

Analyse des composantes - État

Les composants suivants figurent sur une ou plusieurs des listes de substances dangereuses des États suivants :

Composant	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Oxyde de zirconium	1314-23-4	Non	Oui	Non	Non	Non	Non

Analyse des composants - WHMIS IDL

Aucun composant n'est répertorié dans la liste IDL du WHMIS.

Informations réglementaires supplémentaires

Analyse des composants - Inventaire

Composant	Numéro CAS	TSCA	CAN	CEE
Oxyde de zirconium	1314-23-4	Oui	DSL	EINECS
Oxyde de hafnium (HfO2)	12055-23-1	Oui	DSL	EINECS
Oxyde d'yttrium (Y2O3)	1314-36-9	Oui	DSL	EINECS
Pigment	Secret de fabrication	Oui	DSL	EINECS

Fiche de données

* * * Section 16 - Autres informations * * *

Clé/légende

EPA = Environmental Protection Agency ; TSCA = Toxic Substance Control Act ; ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; IARC = International Agency for Research on Cancer ; NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health ; NTP = National Toxicology Program ; OSHA = Occupational Safety and Health Administration ; NJTSR = New Jersey Trade Secret Registry.

Références bibliographiques

Disponible sur demande.

Fin de la fiche

Certification of Translation Accuracy

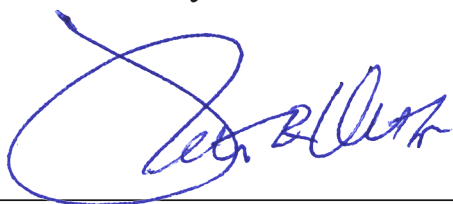
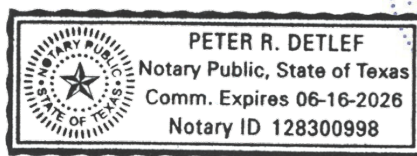
CERTIFIED TRANSLATION FROM ENGLISH TO FRENCH SDS14 NuSmile ZR Pediatric Crowns - Light Shade

As 24 Hour Translation Services, an independent professional translation service agency, we hereby confirm that the attached document has been translated by a sworn professional translator, who is qualified, competent, and proficient in the aforementioned language pair and that this translation is complete, true, accurate and faithful in the content, context, and style of the original document in all respects.

This certificate only attests the accuracy of the translation. We do not vouch for the authenticity of the original or the veracity of the statements in the original document. Furthermore, 24 Hour Translation Services takes no responsibility for the application of the translation by the client or any third party, including the end-users of the translation.

A copy of the translated document is attached to this certification.

SWORN BEFORE ME at the)
City of Addison, in the)
State of Texas in the country)
of the United States of America)
this February 1, 2024)



NOTARY PUBLIC



LANGUAGE SERVICES REPRESENTATIVE