

Nom du produit : NuSmile NeoPUTTY	Numéro de code SDS : SDS18
Nom commercial et synonymes : NeoPUTTY	Dernière révision : 1 Date d'effet : 28/10/2021
Nom chimique : aucun nom attribué au mélange	Fabriqué par : NuSmile Ltd.
Numéro CAS : Aucun numéro attribué	Adresse : 3315 W. 12 th Street Houston, TX 77008 Sites web des États-Unis : www.nusmile.com
Grades ou identités variantes mineures : aucune	Numéro de téléphone : 713-861-0033 ; Int. 1-800-346-5133
Utilisation du produit (pour le Canada) : Ciment dentaire	e-mail : info@nusmile.com

2. Identification des dangers

Aperçu d'urgence : La pâte sèche peut irriter la gorge et le système respiratoire, entraînant une toux. L'inhalation fréquente de poussières de pâte sèche sur une longue période augmente le risque de développer des maladies pulmonaires. La pâte peut provoquer des lésions oculaires permanentes si elle n'est pas traitée. La pâte a un effet irritant sur la peau humide. Un contact prolongé peut provoquer des brûlures. Il est peu probable que l'exposition à de petites quantités pendant de courtes périodes ait un effet irritant ou toxique.

Voies d'exposition	Signes et symptômes	Unique, répété, ou à vie d'exposition	Gravité (Légère, Modérée, Sévère)	Effet(s) aigu(s) et chronique(s) sur la santé de composant dangereux	Organe(s) Cible
Œil	Peut provoquer une irritation immédiate ou différée de la cornée.	Unique	Modérée	-	-
Peau	L'exposition peut provoquer un dessèchement de la peau accompagné d'une légère irritation. L'inconfort ou la douleur ne peut pas être considéré comme un signal fiable pour avertir une personne d'une exposition cutanée dangereuse.	Unique	Modérée	Irritation aiguë de la peau et des muqueuses. Peut aggraver d'autres problèmes de peau.	-
Inhalation	L'exposition peut provoquer une irritation des muqueuses humides du nez, de la gorge et du système respiratoire supérieur.	Unique	Modérée	L'inhalation fréquente de grandes quantités de pâte sèche, sur une longue période de temps, augmente le risque de maladies pulmonaires.	Poumon
Ingestion	Des inconforts internes ou des effets indésirables sont possibles en cas d'ingestion de grandes quantités.	Unique	Modérée	Irritation aiguë	-
Autres	-	-	-	-	-

Conditions médicales aggravées par l'exposition : Les maladies préexistantes des voies respiratoires supérieures et des poumons peuvent être aggravées par l'inhalation.

Cancérogénicité (IARC, NTP) : Aucune connue. Effets potentiels sur l'environnement : La poudre durcit avec l'humidité en une masse solide qui n'est pas biodégradable.

3. Composition des ingrédients

Composants dangereux	Numéro Nombre	Limites d'exposition les plus basses	%
Ta ₂ O ₅ - Tantalite	1314-61-0	Aucune TLV n'a été attribuée.	<50
3CaO-SiO ₂ -Silicate de tricalcium	12168-85-3	4 mg/m ³	<25
CaAl ₂ O ₄ - Aluminate de calcium	65997-16-2	3 mg/m ³	<25
2CaO-SiO ₂ -Silicate de calcium	10034-77-2	4 mg/m ³	<10
CaAl ₂ O ₄ -Grossite	12004-88-5	3 mg/m ³	<6
3CaO-Al ₂ O ₃ - Aluminate tricalcique	12042-78-3	10 mg/m ³	<1
CaSO ₄ - Sulfate de calcium	7778-18-9	5 mg/m ³	<1

4. Mesures de premiers secours

Voies d'exposition	Instructions relatives aux premiers secours	Soins médicaux immédiats	Effets	
			Aiguë	Retardé
Œil	Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières écartées. Retirer les lentilles de contact. Ne pas utiliser de pommades oculaires.	Consultez immédiatement un médecin, même si aucun des symptômes ne se développent.	-	-
Peau	Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau froide et savonneuse. Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement les zones de contact. Consulter rapidement un professionnel de la santé.	Consulter un médecin.	-	-
Inhalation	Éloigner la personne de l'exposition et l'amener à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Garder le patient au chaud.	Consulter un médecin.	-	-
Ingestion	Consulter rapidement un médecin. Ne pas faire vomir. Les vomissements ne doivent être provoqués que par le personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête plus basse que la poitrine pour éviter l'aspiration. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou en convulsion.	Consulter un médecin.	-	-
Autres	Consulter un médecin après une exposition à grande échelle (>25 gm).	-	-	-

Note aux médecins (traitement, tests et surveillance) : Traiter de manière symptomatique.

5. Données sur l'incendie et l'explosion

Point d'éclair et méthode : > 200 °C (tasse ouverte)	Limites d'inflammabilité (explosives) dans l'air LEL/UEL : non applicable	Température d'auto- inflammation : 260 °C	Autre : Léger risque d'incendie. En cas de combustion, des quantités mineures de CO et de CO ₂ peuvent être générées.
Propagation de la flamme ou vitesse de combustion (pour les solides) : non applicable	Propriétés contribuant à l'intensité de l'incendie : aucune	Classification d'inflammabilité : 1	
Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, mousse résistant à l'alcool, dioxyde de carbone ou poudre chimique.		Moyens d'extinction à éviter : Aucun	
Protection et procédures pour les pompiers : Les jets d'eau ne doivent pas être utilisés directement sur des produits en ignition car ils peuvent disperser la matière et intensifier l'incendie. Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection sont nécessaires. Refroidir les récipients intacts exposés au feu avec de l'eau pulvérisée et les retirer.			
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : La décomposition thermique peut dégager des fumées irritantes qui peuvent être dangereuses pour la santé. Un incendie peut produire une épaisse fumée noire. Des fumées de dioxyde de silicium ou de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone peuvent se dégager du matériau en cas d'incendie.			

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle		
Techniques de confinement : Jeter à la poubelle. Empêcher tout matériau de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.		
Procédures et équipement de nettoyage des déversements/fuites. Essuyer les déversements avec des chiffons humides ou passer l'aspirateur immédiatement pour empêcher la dispersion de la poussière du produit, et jeter le tout à la poubelle. Éviter le contact avec la peau et l'inhalation. Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, étatiques et locales.		
Procédures d'évacuation : N/E Instructions spéciales : N/E Exigences en matière de rapports : N/E		
7. Manipulation et stockage		
Pratiques de manipulation et avertissements : La pâte est caustique. Tenir à l'écart des yeux, des poumons ou du contact avec les muqueuses. En cas de contact accidentel, laver et rincer à l'eau. Porter des gants appropriés et des lunettes de protection pendant l'utilisation. Conserver dans un endroit bien fermé et à l'abri de toute contamination par des pyrogènes. Protéger de l'humidité. Ne pas contaminer avec un instrument contaminé. Le personnel formé utilise ce produit exclusivement à des fins dentaires.		
Pratiques de stockage et avertissements : Conserver à température ambiante (25°C/77°F), non réfrigérée. Conserver le récipient bien fermé ; le produit est hydrophile. Des conditions de stockage inadéquates réduisent la durée de conservation.		
8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle		
Ventilation : Utiliser dans un endroit bien ventilé.		Autres contrôles techniques : Aucun
Voies d'entrée :	Équipement de protection individuelle (EPI) pour une utilisation normale :	EPI pour les situations d'urgence:
Œil/Face	Masque et lunettes de sécurité	Lunettes de sécurité ou écran facial
Peau	Porter des gants en latex ou en nitrile et éviter tout contact avec la peau.	Gants et écran facial
Inhalation	Masque pour le visage	Masque anti-poussière ou respirateur
Considérations générales d'hygiène et pratiques de travail : Porter des gants conformément aux précautions universelles en dentisterie. Lavez-vous les mains après utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation de ce produit. Enlever et laver les vêtements sur lesquels le produit s'est répandu.		
Mesures de protection lors de la réparation et de l'entretien de l'équipement contaminé : Utiliser de l'eau pour enlever la poussière. Utiliser du vinaigre pour dissoudre les matériaux durcis.		
Autres mesures et équipements de protection : N/E		
9. Caractéristiques physiques et chimiques		
Aspect : Pâte		Odeur : Aucune
État physique normal : ☐ Liquide. ☐ Gaz. ☐ Solide ☒ Pâte (autre)		Point d'ébullition : non applicable ; Point de fusion : non applicable Point de congélation : ~12°C (55° F)
Gravité spécifique ou densité (H ₂ O=1):~2,5	Solubilité dans l'eau : réagit & se fixe avec de l'eau	pH : ~10-12 mélangé avec de l'eau
Pression de vapeur (mm Hg @ 20°C) : ~0	Densité de vapeur (AIR= 1) : N/A	Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : N/A
10. Données relatives à la stabilité et à la réactivité		
Incompatibilité (matières à éviter) : Conserver au sec pour éviter toute réaction avec l'humidité, sinon le produit durcit en hydrates stables.		
Produits dangereux générés lors de la décomposition : monoxyde de carbone		
Polymérisation dangereuse ☐ Peut survenir ☒ Peut ne pas survenir	Conditions à éviter : L'humidité fige la pâte.	Stabilité ☒ Stable ☐ Instable
11. Informations toxicologiques		
Données de toxicité, études épidémiologiques, cancérogénicité, effets neurologiques, effets génétiques, effets sur la reproduction ou données sur l'activité de la structure : Orale : DL50/rat = 22 g/kg, DL50/souris = 36 g/kg. Voie cutanée : DL50/lapin = 20 ml/kg. Aucune activité cancérogène, mutagène ou tératogène connue.		
12. Informations écologiques		
Toxicité, devenir environnemental, données physiques/chimiques ou autres données étayant les déclarations de danger pour l'environnement : Le produit ne doit pas s'accumuler dans l'environnement. Peu volatile. CL50, 24h, poisson d'eau douce : > 5 000 mg/L.		
13. Considérations relatives à l'élimination		
Réglementation : Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales. Ne pas verser dans les égouts ou les cours d'eau. Laver la surface contaminée avec de l'eau.		
Propriétés (physiques/chimiques) affectant l'élimination : Ne pas répandre la poussière. Lorsqu'il est mélangé à l'eau, il forme une masse solide et non biodégradable.		
14. Informations sur le transport		
Réglementé pour l'expédition : ☐ Oui ☒ Non	Nom d'expédition approprié : NuSmile NeoPUTTY	Groupe d'emballage classe DOT : NR
Les changements de quantité, d'emballage ou de méthode d'expédition modifient-ils la classification du produit : ☐ Oui ☒ Non	Classe de danger : Non dangereux	Numéro d'identification : Aucun Autres : aucun
15. Informations réglementaires		
Réglementation fédérale : Code de danger : Xn (irritant) : Les composants sont considérés comme des matières dangereuses en vertu de la Loi sur les produits dangereux telle que définie par le Règlement sur les produits contrôlés (Classe D2A, E - Matière corrosive) et sont soumis aux exigences du SIMDUT. <u>Liste TSCA</u> Phrases de risque : R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau. R41 Risque de lésions oculaires graves. Phrases de sécurité : S22 Ne pas respirer les poussières. S24 Éviter le contact avec la peau. S25 Éviter le contact avec les yeux. S26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. S36 Porter un vêtement de protection approprié. S45. En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin.		
16. Autres informations		
Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent pas une garantie pour une caractéristique spécifique du produit. Aucune donnée de toxicité n'est disponible pour cette formulation spécifique. Cette évaluation des risques pour la santé est basée sur les informations disponibles pour ses composants. N/A= non applicable. N/D= non déterminé. N/E= non établi.		

Certification of Translation Accuracy

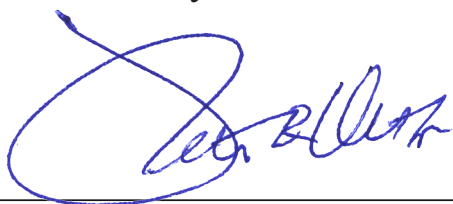
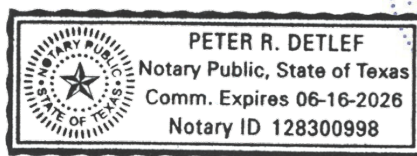
CERTIFIED TRANSLATION FROM ENGLISH TO FRENCH SDS18 NuSmile NeoPUTTY, Rev. 2

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