

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

071887678

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).

071886696 071887181

1. Identification

Nom du produit ZOE B & T [®] LIQUID Zinc Oxide Eugenol Base and Temporary Filling Material	Numéro de code FDS 510899
Identité de la substance ZOE B & T [®] LIQUID Zinc Oxide Eugenol Base and Temporary Filling Material	Date de dernière révision 12/11/15
Fabricant DENTSPLY Caulk	Adresse 38 West Clarke Avenue Milford DE 19963-1805 http://www.caulk.com http://www.dentsply.com
Grades ou identités de variantes mineures Sans objet	Numéro de téléphone des informations (302) 422-4511 (de 8h00 à 16h30, heure de l'Est)
Utilisation du produit (pour Canada) Sans objet	Numéro de téléphone d'urgence (302) 422-4511 (de 8h00 à 16h30, heure de l'Est)

2. Identification de danger



Avertissement

Provoque une irritation cutanée

Bien se laver les mains après manipulation.

Porter des gants de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment avec du savon et de l'eau.

En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin/ attention.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

3. Composition / informations sur ingrédients

Composants dangereux	C.A.S. Numéro	Limites d'exposition	%
Eugénol	97-53-0 10	mg/M ³	> de 98
Acide acétique	64-19-7	10 PPM	< de 2

3. Identification de danger

Présentation des situations d'urgence : Matière peut être irritant pour les yeux. Aucun danger significatif pour les interventions d'urgence n'est connu.					
Voies d'exposition	Signes et symptômes	Unique, Répétée, ou Exposition à vie	Gravité (Léger, Modéré, Grave)	Effet(s) sur la santé aigu(s) et chronique(s)	Organe(s) cible(s)
Yeux	La matière peut causer une légère irritation passagère (temporaire).	Unique et Répétée	Modéré	Irritation et dommages cornéens possibles dus aux charges utilisées dans le produit.	Sans objet
Peau	Matière peut être irritant une exposition répétée et prolongée.	Répétée	Léger	Irritation ou possible réponse allergique.	Sans objet
Inhalation	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Ingestion	Matière est probablement pas nocif en cas d'ingestion	Sans objet	Léger	Sans objet	Sans objet
Autre	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Conditions médicales aggravées par l'exposition Plaies ouvertes et plaies de la peau.					
Cancérogénicité NTP? : Non répertorié IARC monographies? : Non répertorié OSHA réglementé ? : Non.					
Tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences de liste d'inventaire de l'U. S. Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) - Inventaire des substances chimiques					
Effets potentiels sur l'environnement : Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou dans l'eau de surface ou dans la nappe phréatique.					

4. Mesures de premiers secours

Voies d'exposition	Instructions de premiers secours	Soin médical immédiat	Effets retardés
Yeux	Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Si les symptômes persistent consulter médecin.	Sans objet	Sans objet
Peau	Immédiatement laver à l'eau et au savon et rincer abondamment.	Sans objet	Sans objet
Inhalation	Fournir de l'air frais, consulter un médecin si la plainte persiste.	Sans objet	Sans objet

Ingestion	Rincer la bouche et boire de grandes quantités d'eau. Faire vomir et appeler un médecin.	Sans objet	Sans objet
Autre	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Remarque pour le médecin (Traitement, tests et surveillance) : Traiter de façon symptomatique.			

5. Données sur les incendies et les explosions

Méthode du point d'éclair : 110 °C (230 °F) Système fermé Tag	Limites d'inflammabilité (explosivité) dans l'air LEL : Sans objet UEL : Sans objet	Température d'auto-inflammation : Sans objet.	Autre : Sans objet
Propagation de la flamme ou vitesse de combustion (pour les solides) : Sans objet	Propriétés contribuant à l'intensité du feu : Sans objet	Classification d'inflammabilité : Sans objet	
Agent d'extinction : CO ₂ , mousse, poudre ou eau pulvérisée.		Agent d'extinction à éviter : Arroser à grand jet d'eau.	
Protection et procédures pour les pompiers : Les pompiers doivent porter un appareil autonome de protection respiratoire.			
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Lors d'un incendie, formation de toxique et/ou des composés irritants peuvent être présents.			

6. Mesures en cas de déversements accidentels

Techniques de confinement : Absorber les déversements avec un matériel inerte (c.-à-d., le sable et la terre), puis placer matière dans appropriés étiquetés plastique ou récipient en métal.		
Déversement/Procédures et équipement de nettoyage des fuites : Absorber les déversements avec un matériel inerte (c.-à-d., le sable et la terre), puis placer matière dans appropriés étiquetés plastique ou récipient en métal. Assurer une ventilation adéquate.		
Procédures d'évacuation : Sans objet	Instructions spéciales : Sans objet	Exigences de déclaration : Sans objet

7. Manutention et entreposage

Pratiques de manipulation et avertissement : Le produit est destiné à un usage dentaire uniquement. La manipulation de ce produit doit être effectuée uniquement par des professionnels de la santé dentaire qualifiés. Respecter les règles de sécurité normales lors de la manipulation de produits chimiques.
Pratiques de stockage et avertissements : Conserver uniquement dans emballage d'origine. Maintenir le conteneur bien fermé. Entreposer dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart des aliments et breuvages. Protéger de la chaleur et directe du soleil.

8. Contrôles de l'exposition /protection personnelle



Mesures de protection individuelle	Équipement de protection individuelle pour une utilisation normale	Équipement de protection individuelle pour les urgences
Yeux / Visage	Lunettes de sécurité	Sans objet
Peau	Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.	Sans objet
Inhalation	Non requis	Sans objet
Protection du corps	Utiliser des vêtements de protection	Sans objet
Limites d'exposition professionnelle : Sans objet		Contrôles d'ingénierie : Sans objet
Autres mesures de protection et équipement : Les installations doivent être équipés d'une douche oculaire.		

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Incolore ou liquide jaune pâle.		Odeur : Huile de clous de girofle.
État physique normal : Liquide.		Point de fusion : -10 °C (14 °F)
Gravité spécifique : 1,06 g/cm ³	Solubilité dans l'eau : Insoluble	pH : Sans objet
Pression de vapeur (mm Hg) : 0,009	Densité de vapeur (AIR = 1) Sans objet	Taux d'évaporation (Acétate butylique = 1) Sans objet
Méthode du point d'éclair : Sans objet	Limites d'inflammabilité (explosivité) dans l'air LEL : Sans objet UEL : Sans objet	Température d'auto-inflammation : Sans objet
Autre : Sans objet		

10. Stabilité et données de réactivité

Incompatibilité (Matériaux à éviter) : Agents oxydants forts.				
Produits dangereux produite pendant la décomposition : Forme monoxyde de carbone et/ou dioxyde de carbone.				
Polymérisation dangereuse :	Peut se produire	X	Peut ne pas se produire	Conditions à éviter : Aucun connu
Stabilité?	X	Stable	Instable	Conditions à éviter : Aucun connu

11. Informations toxicologiques

Données sur la toxicité, études épidémiologiques, cancérogénicité, effets neurologiques, effets génétiques, effets sur la reproduction ou données sur l'activité structurelle :					
La DL50 orale pour l'eugénol, chez le rat, est de 1930 mg/kg.					
Présentation des situations d'urgence : Matière peut être légèrement irritant pour les yeux.					
Voies d'exposition	Signes et symptômes	Unique, Répétée, ou Exposition à vie	Gravité (Léger, Modéré, Grave)	Effet(s) sur la santé aigu(s) et chronique(s)	Organe(s) cible(s)
Yeux	La matière peut causer une légère irritation passagère (temporaire).	Unique et Répétée	Modéré	Irritation et dommages cornéens possibles dus aux charges utilisées dans le produit.	Sans objet
Peau	Matière peut être irritant une exposition répétée et prolongée.	Répétée	Léger	Irritation ou possible réponse allergique.	Sans objet
Inhalation	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Ingestion	Matière est probablement pas nocif en cas d'ingestion	Sans objet	Léger	Sans objet	Sans objet
Autre	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Conditions médicales aggravées par l'exposition : Plaies ouvertes et plaies de la peau.					
Cancérogénicité NTP? : Non répertorié IARC monographies? : Non répertorié OSHA réglementé ? : Non.					
Tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences de liste d'inventaire de l'U. S. Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) - Inventaire des substances chimiques					
Effets potentiels sur l'environnement : Effets potentiels sur l'environnement Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou dans l'eau de surface ou dans la nappe phréatique.					
Classification des dangers NFPA (échelle 0-4), Santé = 1, Incendie = 1, Réactivité = 0					

12. Informations écologiques

Données toxicologiques, Devenir dans l'environnement, Physique/ chimique données, ou autres données à l'appui des mentions de danger pour l'environnement : Danger d'eau Classe 1 (Auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau. Ne pas laisser le produit pénétrer la nappe phréatique, les cours d'eau ou les canalisations.
--

13. Considérations d'élimination

Reglementation : Ne doivent pas être éliminés de avec les ordures ménagères. Éliminer le matériau en tant que déchet solide dans un récipient fermé. Éliminer conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales
Propriétés (physique/chimique) affectant l'élimination : Éliminer le matériau en tant que déchet solide dans un récipient fermé.

14. Informations de transport

Réglementé pour d'expédition : Non. Non réglementé	Nom d'expédition DOT : Non réglementé	Groupe d'emballage : Sans objet
Les changements de quantités, d'emballage ou de méthode d'expédition modifient-ils la classification des produits ? Non	Classe de danger DOT : Sans objet	Numéro ONU : Sans objet

15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques et la FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits contrôlés du Canada.
Règlement fédéral américain : <u>CERCLA 103 Quantité à déclarer</u> : Ce produit n'est pas soumis aux CERCLA exigences de déclaration. De nombreux États ont des exigences plus strictes en matière de déclaration des rejets. Signaler les déversements requis en vertu des réglementations fédérales, étatiques et locales
<u>Section 313 Substances chimiques toxiques</u> : Ce produit contient les produits chimiques suivants soumis aux exigences de déclaration de rejet annuelle en vertu de SARA Titre III, Section 313 (40 CFR 372) : Aucun
<u>Section 302 Substances extrêmement dangereuses (TPQ)</u> : Aucun
<u>EPA de la loi sur le contrôle des substances toxique (TSCA) Statut</u> : Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.
<u>Réglementations des états américains Proposition 65 de la Californie</u> : Ce produit ne contient aucun produit chimiques, qui se trouvent sur le Proposition 65 de la Californie liste.
<u>Canada SIMDUT, Système d'information sur les matériaux dangereux sur les lieux de travail</u> : Ce produit n'est pas un produit contrôlé.
<u>Règlements internationaux : Loi canadienne sur la protection de l'environnement</u> : Ce produit est un dispositifs médicaux et pas soumis aux exigences de notification chimique.
<u>Étiquetage de la Communauté européenne</u> : R22 Nocif en cas d'ingestion. S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux. S36 Porter des vêtements de protection adaptés.
<u>Inventaire européen des substances chimiques nouvelles et existantes (EINECS)</u> : Ce produit est un dispositif médicaux et non soumis à chimique exigences de notification. N° CAS Eugénol 97-53-0 EINECS : 202-589-1 Eugénol.
Autre : Sans objet

16. Autres informations

À notre connaissance, ce produit ne contient pas de gluten, de grains de blé, de graines de lin, de caoutchouc naturel ou de latex naturel. Tous les composants sont produits de manière synthétique ; aucun n'est dérivé de produits animaux.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Cela ne saurait pourtant pas constituer une garantie pour aucune propriété spécifique du produit et ne constitue pas une relation légale contractuelle valide.

La fiche de données de sécurité ci-jointe couvre les dangers et les mesures à prendre lorsque de grandes quantités de produit sont libérées, par exemple en raison d'accidents lors du transport ou du stockage par le distributeur. Pour les quantités de matériel généralement utilisées dans la pratique clinique, les informations nécessaires pour une utilisation et un stockage sûrs du produit sont données dans le DFU.