

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

076033070

**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).**

076032585

# Fiche de données de sécurité

## Section 1 - Identification du produit chimique et de l'entreprise

**Nom du produit :** DuraSeal Powder

**Identification de l'entreprise :**

Reliance Dental Mfg., LLC.

5805 W. 117th Place

Alsip, IL 60803

**Pour des informations produit, appeler :**

708-597-6694

**Pour des informations médicales, appeler :**

800-535-5053

## Section 2 - Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

**Classe de danger - Physique, Santé, Environnementale**

Lésions oculaires/Irritation :

Sensibilisateur de la peau

**Catégorie**

2A

1

### Dangers définis par l'OSHA

⋮  
Poussières combustibles, peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air, danger d'explosion

**Éléments d'étiquetage – Pictogrammes, mentions d'avertissement, mentions de danger, conseils de prudence et informations supplémentaires**



### Mention

**d'avertissement :**

Avertissement

### Mentions de danger

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique

H319 Provoque une grave irritation des yeux

### Déclaration de mise en garde - Prévention, Réponse et Élimination

P240 Mise à la terre et liaison du récipient et du matériel de réception

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P264 Bien se laver les mains et la peau exposée après manipulation

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P321 Traitement spécifique (voir....sur cette étiquette)

P363 Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec du savon et de l'eau

P305+P351 +P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer continuellement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes et faciles à enlever – continuer à rincer

P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Obtenir des soins médicaux/attention

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination autorisée

## Section 3 - Composition, Informations sur ingrédients

Article	Nom Chimique	N° CAS	POIDS/POIDS %	Classifications SGH
01	Acide 2-propénoïque, ester éthylique de 2-méthyle, homopolymère	9003-42-3	90 à 100	Lésions oculaires/Irritation 2B(H320)
02	Peroxyde de benzoyle	94-36-0	1 à 5	Lésions oculaires/Irritation 2A(H319) Sensibilisateur de la peau 1 (H317)

## Section 4 - Mesures de premiers secours

<b>Conseils généraux</b>	Fournir la FDS au personnel médical pour le traitement.
<b>Inhalation :</b>	Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Si le produit pénètre dans les yeux, rincer à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, contacter un médecin.
<b>Contact avec la peau :</b>	Rincer abondamment à l'eau tiède, suivi d'un lavage soigneux de la zone affectée avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, des rougeurs ou un gonflement, contacter un médecin immédiatement.
<b>Vêtements :</b>	Retirer les vêtements contaminés, les laver avant de les réutiliser.
<b>Ingestion :</b>	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Si le produit a été avalé, boire beaucoup d'eau ou de lait IMMÉDIATEMENT. Si le patient est vomissement, continuez à lui offrir de l'eau ou du lait. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Fournir une estimation de l'heure à laquelle la matière a été ingérée et de la quantité de substance avalée. Consulter immédiatement un médecin.

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

<b>Moyens d'extinction appropriés :</b>	Eau, mousse chimique (résistante à l'alcool), produit chimique sec ou dioxyde de carbone.
<b>Agents d'extinction inappropriés :</b>	L'eau pourrait ne pas être efficace pour éteindre cet incendie.
<b>Dangers spécifiques résultant du produit chimique :</b>	Polymères sont des poussières combustibles, il faut veiller à ne pas créer de concentrations explosives dans l'air. Suivez les procédures de mettre à la terre et en reliant.
<b>Procédures spéciales de lutte contre les incendies :</b>	Éviter les méthodes d'extinction, qui peuvent générer des nuages de poussière. Le jet d'eau peut disperser la poussière dans l'air, ce qui produit un risque d'incendie et un risque d'explosion possible s'il est exposé à une source d'inflammation. Les pompiers doivent porter appareil respiratoire autonome.
<b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers :</b>	Poussière de polymère est combustible. Les limites d'explosivité des particules de polymère en suspension dans l'air sont approximativement celles de la poussière de charbon. Les polymères sont sensibles aux décharges statiques, suivez les procédures de mise à la terre et de délimitation. Les polymères ne sont pas sensibles aux impacts mécaniques.

## Section 6 - Mesures en cas de déversements accidentels

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

#### Précautions individuelles

Avant de nettoyer tout déversement ou fuite, les personnes doivent porter l'équipement de protection individuelle approprié spécifié à la section 8. Gardez les particules en suspension dans l'air au minimum lors du nettoyage des déversements. Refuser l'entrée à toutes les personnes non protégées. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

**Précautions environnementales**

Éteindre toutes les sources d'inflammation. Gardez les déversements et les eaux de ruissellement de nettoyage hors des égouts municipaux et des plans d'eau à ciel ouvert. La réglementation américaine (CERCLA) exige de déclarer les déversements et les rejets dans le sol, l'eau et l'air dépassant les quantités à déclarer. Le numéro sans frais du Centre d'intervention national de la Garde côtière américaine est le (800) 424-8802.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthode de confinement**

Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Endiguer et contenir le déversement avec un matériau inerte (par exemple du sable ou de la terre). Peut contaminer l'approvisionnement en eau.

**Méthode de nettoyage**

Maximisez la ventilation (portes et fenêtres ouvertes) et sécurisez toutes les sources d'inflammation. Utilisez une bonne ventilation locale avec une vitesse de capture minimale de 100 pi/min (30 m/min) au point de libération du produit. Placer dans des conteneur(s) fermés appropriés pour l'élimination conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Laver toutes les zones touchées avec beaucoup d'eau tiède et du savon. Pas un déchet dangereux RCRA.

## Section 7 - Manutention et entreposage

**PRÉCAUTIONS POUR LA MANIPULATION****Conseils pour une manipulation en toute sécurité:**

Utiliser dans des zones bien ventilées. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Utilisez une bonne hygiène personnelle et entretien ménager. Éviter le contact prolongé avec le produit. Utilisez dans un endroit bien ventilé (par ex. ventilation par aspiration locale, ventilateurs). Après l'utilisation, se laver les mains et la peau exposée avec de l'eau et du savon. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit.

**Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Conditions de stockage :**

Entreposer les contenants dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, de la chaleur, des étincelles, des flammes, d'autres sources de lumière ou de sources de chaleur intense. La température doit rester égale ou inférieure à 72 °F (22 °C) en tout temps. Stocker au-dessus de la température recommandée entraînera des problèmes de performance du produit. Entreposer conformément aux recommandations de l'Association nationale de protection contre les incendies. Respecter toutes les précautions indiquées sur l'étiquette jusqu'à ce que le contenant soit nettoyé, reconditionné ou détruit.

**Matériaux incompatibles :**

Combustibles forts, agents combustibles forts

## Section 8 - Contrôles de l'exposition, Protection personnelle

Nom Chimique / N° CAS	OSHA Limites d'exposition	ACGIH Limites d'exposition	OSHA Limites d'exposition
2-Propénoïque, 2-Méthyl-, 9003-42-3			
Peroxyde de benzoyle 94-36-0	mg/m <sup>3</sup> MPT	5 mg/m <sup>3</sup> MPT	NIOSH : 5 mg/m <sup>3</sup> MPT

**Contrôles techniques :**

Utiliser une ventilation antidéflagrante locale adéquate pour maintenir l'exposition des employés aux concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition. Veuillez consulter le document de l'ACGIH, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, édition la plus récente, pour plus de détails.

**Équipements de protection individuelle (EPI)****Protection respiratoire**

Un respirateur doit être porté chaque fois que les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur. Si des conditions de poussière sont présentes, un masque anti-poussière N95 est requis. Aucun requis si les concentrations atmosphériques sont maintenues en dessous de toute limite d'exposition qui peut être indiquée ci-dessus. Si nécessaire, utilisez uniquement une protection respiratoire autorisée selon les exigences de l'OSHA des États-Unis dans 29 CFR 1910.134 ou toute autre norme applicable appropriée.

**Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité, des lunettes de protection contre les produits chimiques lorsque des éclaboussures sont possibles, lors de la manipulation de ce matériau. Si nécessaire, reportez-vous au 29 CFR §1910.133 ou à toute autre norme applicable appropriée. Assurez-vous qu'une douche oculaire, un évier ou un lavabo est disponible en cas d'exposition aux yeux.

**Protection corporelle et cutanée**

Combinaison complète de protection contre les produits chimiques, le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique. Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter le contact de la peau avec ce produit. Jeter les gants contaminés après usage conformément aux lois en vigueur et aux pratiques de laboratoire exemplaires. Se laver et se sécher mains.

**Contact complet :**

Matière : Caoutchouc nitrile  
Épaisseur minimale de la couche : 0,4 mm  
Temps de pénétration : 480 min.

**Contact d'éclaboussure :**

Matière : Caoutchouc nitrile  
Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm  
Temps de pénétration : 120 min.

**Considérations d'hygiène générales**

Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver soigneusement après toute manipulation. Des douches oculaires et des douches de sécurité sont recommandées. Les aliments, les boissons et les produits du tabac ne doivent pas être transportés, entreposés ou consommés là où ce matériel est utilisé. Se laver soigneusement les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

## Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

**Apparence :** Beige**Odeur :** Faible**Limites d'inflammabilité (Volume d'air %, 0 % inférieures/supérieures)****Intervalle d'ébullition (faible à élevé)** N/A**État physique :** Poudre**Point d'éclair :** 577 °F, 303 °C**Taux d'évaporation** Aucune donnée disponible**Gravité spécifique :** 0,00

## Section 10 - Stabilité et réactivité

**STABILITÉ DU MATÉRIAU** Stable**INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIEAUX À ÉVITER) :** Combustibles forts**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :** Monomère de méthacrylate et oxydes de carbone lorsqu'ils sont brûlés.**POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## Section 11 - Informations toxicologiques

**TOXICITÉ DU MÉLANGE****Toxicité des composants****Voies d'exposition :** Inhalation, contact avec les yeux, et ingestion**Organes cibles :** Yeux, Peau, Système Respiratoire**Effets de la surexposition :**



## Section 16 - Informations supplémentaires

### COTE DU SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES MATIÈRES DANGEREUSES (HMIS) :

SANTÉ :	1
INFLAMMABILITÉ :	1
RÉACTIVITÉ :	0
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :	B

### AGENCE AMÉRICAINE DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES (NFPA) COTE D'IDENTIFICATION DES DANGERS :

SANTÉ :	1
INFLAMMABILITÉ :	1
RÉACTIVITÉ :	0

#### Cote de danger HMIS et NFPA

\*= Danger chronique pour la santé

0 = INSIGNIFIANT

1 = LÉGER

2 = MODÉRÉ

3 = HAUTE

B = Gants et lunettes de sécurité ou lunettes chimiques.

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes selon nos connaissances, informations et croyance à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et relâchez sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf si précisé dans le texte.

Révisée le Janvier 6, 2022

**Fin de la fiche de données de sécurité de produit**