

## **SAFETY DATA SHEETS**

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

071705771

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

070494369 071705722 071705730 071705748 071705755 071705763 071705789 071705797 071705805 071706001  
071706035 071706043 071806702

**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).**

071807403 071807494 071815182 071815190

# DENTSPLY Milford

## Fiche de données de sécurité

578617

### 1. Identification du produit et de l'entreprise

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du produit</b><br>Aquasil®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Numéro de code FDS</b><br>578617                                                                                               |
| <b>Identité de la substance</b><br>Aquasil, Aquasil Ultra, Aquasil Ultra Xtra, Matériau d'empreinte Smart Wetting®, Matériau d'empreinte de gestion des tissus sans fil Aquasil Ultra, Aquasil Ultimate - Matériau d'empreinte de gestion des tissus, Aquasil Ultra + Matériau d'empreinte Smart Wetting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Date de dernière révision</b><br>05/09/16                                                                                      |
| <b>Fabricant</b><br>DENTSPLY Milford                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Adresse</b><br>38 West Clarke Avenue<br>Milford DE 19963-1805<br><a href="http://www.dentsply.com">http://www.dentsply.com</a> |
| <b>Grades ou identités de variantes mineures</b><br>AQUASIL MONOPHASE, AQUASIL RIGID, AQUASIL LV, AQUASIL Easy Mix PUTTY - Matériau d'empreinte Smart Wetting®, AQUASIL ULTRA MONOPHASE, AQUASIL ULTRA RIGID, AQUASIL ULTRA XLV, AQUASIL ULTRA LV, AQUASIL ULTRA HEAVY - Matériau d'empreinte Smart Wetting®, prise ultra rapide, Prise rapide et Prise régulière – y compris le matériau d'empreinte AQUASIL ULTRA DECA™ Smart Wetting® pour mélangeurs dynamiques et digit® Targeted Delivery Systems. AQUASIL ULTRA Xtra – Lavage, Plateau et Plateau DECA. Matériau d'empreinte Aquasil Ultra Cordless Tissue Managing Wash Impression Material et Aquasil Ultra Cordless Tissue Managing Tray Impression Material, Aquasil Ultimate Cordless Tissue Managing Wash Impression Material, Aquasil Ultra Cordless Tissue Managing Tray Impression Material, Aquasil Ultra + Smart Wetting Impression Material Prise rapide et régulière - toutes les viscosités. | <b>Numéro de téléphone des informations : (302)</b><br>422-4511<br>(de 8 h 00 à 16 h 30, heure de l'Est)                          |
| <b>Utilisation du produit (pour Canada)</b><br>Matériau d'empreinte dentaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Emergency Telephone Number: (302) 422-4511</b><br>(de 8 h 00 à 16 h 30, 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   | %       |
|-----------------------------------|---------------|------------------------|---------|
| Dioxyde de silicium - Cristalline | 14464-46-1    | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | < de 30 |
| Dioxyde de silicium (amorphe)     | 68855-54-9    | 1,20 mg/m <sup>3</sup> | < de 30 |
| Silice Fumée Amorphe Hydrophobe   | 68909-20-6    | 10 mg/m <sup>3</sup>   | < de 10 |
| Dioxyde de titane                 | 13463-67-7    | 10 mg/m <sup>3</sup>   | < de 10 |

**Informations sur les colorants :** Les pâtes de base peuvent contenir des colorants organiques fluorescents et/ou des pigments outremer et/ou des oxydes de fer inorganiques. Les pâtes de base peuvent également contenir un pigment rouge connu sous le nom de Red 2B Toner ou un sel de calcium d'un bêta-oxynaphtoate. La structure chimique de tous les pigments outremer, quelle que soit leur couleur, est l'aluminosulfosilicate de sodium.

**Informations olfactives :** Ce produit contient de l'huile de menthe poivrée qui peut provoquer une irritation de la peau ou des muqueuses ou d'autres réactions allergiques chez les personnes sensibles.

### 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         | Déplacer à l'air frais immédiatement. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin si les symptômes persistent | Sans objet            | Sans objet      |

|                                                                                                |                                               |            |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| Ingestion                                                                                      | Si les symptômes persistent consulter médecin | Sans objet | Une faible toxicité est attendue lorsque de grandes quantités |
| 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

|                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 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             | Autre : Sans objet |
| Agent d'extinction : CO2, poudre d'extinction, mousse dioxyde de carbone ou eau pulvérisée. Combattre des incendies plus importants avec des pulvérisations d'eau ou avec une mousse résistante à l'alcool. |                                                          | 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 : Aucune dangereuse connue - Le produit ne présente pas de risque d'explosion.                                                                                |                                                          |                                                          |                    |

## 6. Mesures en cas de déversements accidentels

|                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Techniques de confinement : Le matériau est une pâte et en tant que tel ne coulera pas.                                                                                                             |                                     |                                       |
| Déversement/Procédures et équipement de nettoyage des fuites : Porter des vêtements de protection et ramasser le matériau en vrac et le placer dans un contenant en plastique ou en métal étiqueté. |                                     |                                       |
| Éviter tout contact grossier avec la peau afin de minimiser le risque de dermatite de contact chez les personnes sensibles. 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. Protéger de la exposition à la lumière directe. Conserver à l'écart des aliments et breuvages.                                              |

## 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                     |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Apparence :</b> Diverses pâtes colorées, peuvent être des pâtes à haute viscosité ou coulantes. Le catalyseur est de couleur blanche à grise.        |                                                                                     | Odeur : Caractéristique méthacrylate ester odeur.                                |
| État physique normal : Le matériau est disponible en plusieurs viscosités. Varie d'un liquide à très haute viscosité (pâte) à un matériau plus liquide. |                                                                                     | Point de fusion : Sans objet                                                     |
| Gravité spécifique : Varie de 1,1 g/cm <sup>3</sup> à 1,5 g/cm <sup>3</sup>                                                                             | Solubilité dans l'eau : Non soluble                                                 | pH : Sans objet                                                                  |
| Pression de vapeur (mm Hg) : Sans objet                                                                                                                 | Densité de vapeur (AIR = 1) Sans objet                                              | Taux d'évaporation (Acétate butylique = 1) NA                                    |
| 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, Le produit ne s'auto-enflamme pas. |
| Autre : Sans objet                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                  |

## 10. Stabilité et données de réactivité

|                                                                                                                                                            |                  |        |                         |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Incompatibilité (Matériaux à éviter) : Agents oxydants forts.                                                                                              |                  |        |                         |                                                                                    |
| Produits dangereux produite pendant la décomposition : Aucun produit de décomposition dangereux connu lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi. |                  |        |                         |                                                                                    |
| Polymérisation dangereuse :                                                                                                                                | Peut se produire | X      | Peut ne pas se produire | Conditions à éviter : Aucun connu                                                  |
| Stabilité?                                                                                                                                                 | X                | Stable | Instable                | Conditions à éviter : Chaleur excessive dessus de 200 °C (392 °F), oxydants forts. |

## 11. Informations toxicologiques

| Données sur la toxicité, études épidémiologiques, cancérogénicité, effets neurologiques, effets génétiques, effets sur la reproduction ou données sur l'activité structurelle :<br>Le produit peut irriter la peau et les muqueuses. Le produit non polymérisé peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles. Sur les yeux, le produit a un effet irritant. Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu. |                                                       |                                      |                                |                                                                                                                                                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Matière peut provoquer une irritation.                | Unique                               | Modéré                         | Irritation et dommages cornéens possibles                                                                                                          | Sans objet         |
| Peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Matière peut être irritant                            | Unique et Répétée.                   | Modéré                         | 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                          | Une faible toxicité est attendue lorsque de grandes quantités de matière sont ingérées. Étude de toxicologie aiguë chez le rat DL50 > 2 000 mg/kg. | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                                      |                                |                                                                                                                                                    |                    |
| Classification des dangers NFPA (échelle 0-4), Santé = 0, 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 :<br>Danger d'eau Classe 1 (Auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau. Ne pas laisser le produit non dilué ou de grandes quantités de produit atteindre la nappe phréatique, des cours d'eau ou les égouts. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 13. Considérations d'élimination

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation : Ne doivent pas être éliminés de avec les ordures ménagères. Ne jamais laisser le produit atteindre des canalisations.<br>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.                                                                    |
| <b>Règlement fédéral américain :</b><br>CERCLA 103 Quantité à déclarer : 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 |
| Section 313 Substances chimiques toxiques : 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                                                                                                              |
| Section 302 Substances extrêmement dangereuses (TPQ) : Aucun                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EPA de la loi sur le contrôle des substances toxique (TSCA) Statut : Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.                                                                                                                                                                                               |
| Réglementations des états américains Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient aucun produit chimiques, qui se trouvent sur le Proposition 65 de la Californie liste.                                                                                                                                            |
| Règlements internationaux : Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Ce produit est un dispositifs médicaux et pas soumis aux exigences de notification chimique.                                                                                                                                                  |
| Étiquetage de la Communauté européenne : N'est pas une préparation dangereuse.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Inventaire européen des substances chimiques nouvelles et existantes (EINECS) : Ce produit est un dispositif médicaux et non soumis à chimique exigences de notification.                                                                                                                                                       |
| 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.