

FICHE SIGNALÉTIQUE
 selon la réglementation (CE) 453/2010
 Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
 N° de FDS : 29-001.12 - FR
 Date de révision : 25/06/2018
 Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

SECTION 1 : Identification de la substance/préparation et de l'entreprise/société

1.1. Identificateur du produit

Code produit : CO/11052
 Nom du produit : Sable™ Seek®
 Description du produit : Indicateur de caries

1.2. Utilisations pertinentes identifiées et utilisations à éviter de la substance ou du mélange

Utilisations identifiées pertinentes : Indicateur de caries dentaires professionnel

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant	Personne responsable (CE)
Ultradent Products, Inc. 505 West Ultradent Drive (10200 South) South Jordan, UT 84095	Ultradent Products GmbH Am Westhoven Berg 30 51149 Cologne (Allemagne) Courrier électronique : infoDE@ultradent.com Téléphone en cas d'urgence : +49(0)2203-35-92-0

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

CHEMTRAC (AMÉRIQUE DU NORD) : (800) 424 - 9300
 (INTERNATIONAL) : +1(703) 527 - 3887

SECTION 2 : Identification des risques

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP]

: Après avoir été évalué et/ou testé pour déterminer les risques physiques, sanitaires et environnementaux qu'il présente, le mélange a obtenu la classification suivante.

Environnemental : Liquides inflammables, catégorie 3

2.2. Éléments d'étiquetage

Classification selon la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP]

Pictogramme(s) de danger :



Flamme

Terme d'avertissement : AVERTISSEMENT

Mention(s) de danger : H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

Conseil(s) de prudence

Prévention : P280 : Porter des gants de protection/vêtements de protection/protections oculaires/protections du visage.

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

FICHE SIGNALÉTIQUE
selon la réglementation (CE) 453/2010
Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
N° de FDS : 29-001.12 - FR
Date de révision : 25/06/2018
Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

- P240 : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P243 : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P241 : Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
- P242 : Utiliser des outils anti-étincelles.

Réponse

- : P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer [ou doucher] la peau à l'eau.
- P370+P378 : En cas d'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde carbone.

Stockage

- : P403+P235 : Stocker à un endroit bien ventilé. Garder au frais.

Élimination

- : P501 : Éliminer le produit conformément à la réglementation gouvernementale.
(EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Autres risques

Conclusion : La substance ne satisfait pas aux critères PBT et vPvB de l'examen préalable. Il ne présente aucune indication concernant les propriétés P ou B.

SECTION 3 : Composition/informations des ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom chimique	CAS	EINECS Numéro	% en poids	Classification selon la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP]
Alcool éthylique	64-17-5	200-578-6	10	Liqu. inflamm., cat. 2 ; irr. pour les yeux, cat. 2A ; Irr. de la peau, cat. 2 ; Tox. aigüe (O), cat. 4 ; STOT SE, cat. 1 ; H225 ; H319
Diméthicone	NAP	NAP	≤ 1	STOT SE, cat. 2 ; Tox. rep., cat. 2 ; H361f ; H373-1

Pour obtenir le texte complet des déclarations de santé, voir SECTION 16.

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers soins

- En cas de contact avec les yeux** : Rincez immédiatement les yeux à grande eau. Consultez immédiatement un médecin si l'irritation persiste.
- En cas de contact cutané** : Retirez les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Consulter immédiatement un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
- En cas d'ingestion** : Le produit est inoffensif s'il est ingéré en petite quantité. Dans le cas contraire, consultez un médecin.
- En cas d'inhalation** : Transporter la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle ou demander à des personnes qualifiées de lui fournir de l'oxygène. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

- Yeux** : Peut provoquer une légère irritation de la peau.
- Peau** : Peut causer une légère irritation.

FICHE SIGNALÉTIQUE
 selon la réglementation (CE) 453/2010
 Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
 N° de FDS : 29-001.12 - FR
 Date de révision : 25/06/2018
 Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

- Ingestion** : Peut être toxique si ingéré en grande quantité.
Inhalation : Peut être toxique en cas d'inhalation.

4.3. Indications demandant une prise en charge médicale et un traitement spécial

- Notes pour le médecin** : NAP

SECTION 5 : Mesures anti-incendies

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction** : Eau pulvérisée, mousse anti-alcool, produit chimique sec ou dioxyde carbone.

5.2. Risques spécifiques découlant de la substance ou du mélange

- Produits de décomposition dangereux** : Non disponible(s)

5.3. Conseil aux pompiers

- Procédures anti-incendie** : Généralités : Évacuer l'ensemble du personnel, utiliser un équipement de protection anti-incendie. Utiliser un appareil respiratoire autonome si le produit subit un incendie.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1. Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Procédures générales** : Consulter la Section 8 pour connaître l'équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions environnementales

- Déversement d'eau** : Éviter de déverser le produit dans des égouts ou des drains susceptibles de déboucher sur des canalisations d'eau.

6.3. Méthodes et produits de confinement et de nettoyage

- Déversement limité** : Nettoyer les petites quantités de produit à l'aide d'un chiffon humidifié ou résistant aux produits chimiques en rinçant ce dernier à grande eau entre chaque utilisation. Une fois nettoyé, rincer les traces de produit à l'eau.

- Déversement important** : Absorber le liquide à l'aide d'un produit humide, inerte et non combustible puis nettoyer la zone concernée à l'eau.

6.4. Références à d'autres sections

- Références à d'autres sections** : NAP

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions de manipulation sécuritaire

- Manipulation** : Suivre les précautions figurant sur la fiche signalétique et l'étiquette même si le contenant est vide, car il peut contenir des résidus.

- Stockage** : Consulter l'étiquette du produit.

7.2. Conditions de stockage sécuritaire, dont les incompatibilités

- Durée de vie** : Consulter l'étiquette du produit

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

- Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)** : Indicateur de caries dentaires professionnel

FICHE SIGNALÉTIQUE
 selon la réglementation (CE) 453/2010
 Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
 N° de FDS : 29-001.12 - FR
 Date de révision : 25/06/2018
 Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres de contrôle : CAS alcool éthylique : 64-17-5

Paramètres de contrôle	Limites d'exposition
OSHA PEL Industrie générale	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL - Secteur de la construction	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL Travaux dans les chantiers navals	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm (1880 mg/m ³) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA

8.2. Contrôles d'exposition

- Protection des yeux et du visage** : Porter des protections pour les yeux.
- Protection de la peau** : Porter des vêtements et des gants de protection adéquats.
- Protection respiratoire** : Une bonne ventilation générale doit être suffisante pour contrôler les taux de concentration dans l'air. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base du produit

- État physique** : Liquide
- Couleur** : Vert sombre
- Odeur** : Inodore ou sans odeur caractéristique
- Point de rupture** : 47,5 °C
- Gravité spécifique** : de 1 à 1,1

9.2. Autres informations

- Informations supplémentaires** : Aucune autre information utile disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

- Réactivité** : Stable

10.2. Stabilité chimique

- Stabilité chimique** : Produit stable si stocké et manipulé dans les conditions recommandées.

10.3. Possibilités de réactions dangereuses

- Polymérisation dangereuse** : Aucun(e)

FICHE SIGNALÉTIQUE
 selon la réglementation (CE) 453/2010
 Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
 N° de FDS : 29-001.12 - FR
 Date de révision : 25/06/2018
 Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et sources d'étincelles

10.5. Produits incompatibles

Produits incompatibles : Sources d'étincelles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations concernant les effets toxicologiques

Aigu

DL₅₀ dermique : > 24000 mg / kg (Lapin / Rat)

Remarques : ~ 11 % du mélange est constitué de composants de toxicité inconnue (Cutané).

DL₅₀ orale

Remarques : > 14500 mg / kg Rat

CL₅₀ par inhalation

Remarques : environ 4 % du mélange est constitué de composants dont la toxicité est inconnue (orale).

Mutagénicité des cellules germinales

Remarques : Les composants de ce produit n'ont pas été signalés comme sources d'effets mutagènes chez l'humain.

Caractère cancérogène

Remarques : Aucun composant de ce produit ne figure sur la liste des substances cancérogènes de l'IARC, du NTP, ni de la proposition 65 de Californie.

Toxicité reproductive

Remarques : ATTENTION ! Ce produit contient un produit chimique reconnu comme cause de malformations congénitales et d'autres pathologies du système reproductif. Diméthicone

Autres informations : Le produit est biocompatible s'il est utilisé conformément aux instructions des professionnels dentaires (ISO 10993-1).

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique (aigüe) : Éviter de déverser le produit dans des égouts ou des drains susceptibles de déboucher sur des canalisations d'eau.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Non classifié

12.3. Potentiel bioaccumulable

Potentiel bioaccumulable : Non classifié

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Non disponible(s)

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Conclusion : La substance ne satisfait pas aux critères PBT et vPvB de l'examen préalable. Il ne présente aucune indication concernant les propriétés P ou B.

FICHE SIGNALÉTIQUE
 selon la réglementation (CE) 453/2010
 Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
 N° de FDS : 29-001.12 - FR
 Date de révision : 25/06/2018
 Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

12.6. Autres effets néfastes

Informations environnementales : Éviter de déverser le produit dans des égouts ou des drains susceptibles de déboucher sur des canalisations d'eau.

SECTION 13 : Considérations en matière d'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthode d'élimination : Éliminer le produit conformément à la réglementation gouvernementale. (EC 1975L0442-20/11/2003)

SECTION 14 : Informations de transport

14.1. Numéro UN

Numéro UN : 1987

14.2. Désignation officielle de transport UN

Désignation officielle de transport UN : Alcools (non spécifiés) (mélange d'alcool éthylique)

14.3. Classe(s) de risque de transport

Classe/division du risque principal : 3

Classification des risques : 3

14.4. Groupe de transport

Groupe de transport : III

14.5. Risques environnementaux

Agent polluant marin 1 : NAP

14.6. Précautions spéciales pour les utilisateurs

ADR - route : NAP

RID - rail : NAP

IMDG - mer : NAP

IATA - air : NAP

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la norme MARPOL73/78 et du Code IBC

Transport en vrac : NAP

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Règlementations ou législations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Commentaires généraux : Consulter la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE.

15.2. Évaluation de sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Voir Section 11

Informations supplémentaires : ATTENTION ! Ce produit contient une toxine reproductive. Diméthicone.

SECTION 16 : Autres informations

Mentions sanitaires pertinentes (numéro : Tox. aigüe (O), Cat. 4 : Tox. aigüe (orale), catégorie 4

et texte complet) Irr. des yeux, cat. 2A : Irritation des yeux, catégorie 2A

Liqu. infl., cat. 2 : Liquides inflammables, catégorie 2

Tox. repr., cat. 2 : Toxicité pour la reproduction, catégorie 2

FICHE SIGNALÉTIQUE
selon la réglementation (CE) 453/2010
Utilisation dentaire



Date d'émission : 28/08/2012
N° de FDS : 29-001.12 - FR
Date de révision : 25/06/2018
Numéro de révision : 10

Sable™ Seek®

STOT SE, cat. 1 : Toxicité de l'organe cible (exposition unique), catégorie 1
STOT SE, cat. 2 : Toxicité de l'organe cible (exposition unique), catégorie 2
Irr. de la peau, cat. 2 : Irritation de la peau, catégorie 2
H225 : Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H319 : Cause une grave irritation des yeux.
H361f : Potentiellement nuisible à la fertilité.
H373-1 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou prolongées.

Préparé par

: Anu Kattoju

Résumé de la révision

: Cette fiche signalétique remplace celle du 16/09/2016. Modifié : Section 1 : Section 4
MSDS N° : NOTES POUR LE MÉDECIN. Section 5 : MOYENS D'EXTINCTION. Section 6 : Section 9 : COMMENTAIRES, POINT D'ÉCLAIR ET MÉTHODE, POURCENTAGE DE VOLATILITÉ Section 11 : CARACTÈRE CANCÉRIGÈNE, MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES, TOXICITÉ REPRODUCTIVE. Section 15 : COMMENTAIRES.

Mentions générales

: NAP = Non applicable

NE = Non établi

TLV = Valeur limite d'exposition

PEL = Limites d'exposition autorisées

MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail

STEL = Limite d'exposition à court terme

STEV = Valeur d'exposition à court terme

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

EPI = Équipement de protection individuelle

AMU = Unité de masse atomique

Avertissement du fabricant

: À USAGE DENTAIRE UNIQUEMENT : Utiliser le produit conformément aux instructions. Ces informations et recommandations sont issues de sources (fiche(s) signalétique(s) des matières premières et connaissances du fabricant) considérées fiables. Cependant, le fabricant n'offre aucune garantie quant au respect de l'exactitude des informations ou du caractère adéquat de la recommandation et n'assume aucune responsabilité à cet égard. Chaque utilisateur devrait examiner ces recommandations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue et déterminer si elles sont appropriées.