

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 10/09/2012

Numéro de FTS : 206-001.8

Date de révision : 22/12/2015

Révision N°: 7

Peak® Universal Bond

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT/DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

1.1. Identification du produit

Code produit : DC/71057
 Nom du produit : Peak® Universal Bond
 Description du produit : Adhésif photo-polymérisable à la chlorhexidine (0.2%)

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

Utilisations identifiées pertinentes : Adhésif dentaire à usage professionnel

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

Ultradent Products, Inc.
 505 W. 10200 S.
 South Jordan UT 84095

Distributeur

Ultradent Product Gmbh
 Am Westhover Berg 30
 51149 Cologne Germany
 Email : infoDE@ultradent.com

Téléphone d'urgence : +49(0)2203-35-92-0

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CHEMTREC (AMERIQUE 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 directive 1999/45/EC

: Le mélange a été évalué et/ou testé pour ses risques physiques, sur la santé et environnementaux et la classification suivante s'applique.

Symboles de Danger

: F, Xi

Phrases R

: R36/38, R43, R11

Classification selon la directive (EC) N° 1272/2008 [CLP]

Santé

: Irritation des yeux, Catégorie 2
 Irritation de la peau, Catégorie 2
 Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
 Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3

Physique

: Liquides inflammables, Catégorie 2

2.2. Éléments d'étiquetage

Classification selon la directive 1999/45/EC

Pictogramme (s) de danger

: F

Xi



Hautement
Inflammable

Irritant

R & S déclaration (s)

: R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
 R43 : Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.
 R11 : Hautement inflammable.

Classification selon la directive (EC) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramme (s) de danger :



Flamme

Point d'exclamation

Mot d'avertissement

: DANGER

Mention (S) de danger

: H315 : Provoque l'irritation de la peau.
 H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
 H319 : Provoque de graves irritations oculaires.

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 10/09/2012

Numéro de FTS : 206-001.8

Date de révision : 22/12/2015

Révision N°: 7

Peak® Universal Bond

Déclaration(s) de précaution

Prévention

Réponse

Stockage

Elimination

H225 : Liquides et vapeurs hautement inflammables.

: P280 : Porter des gants protecteurs/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection de la face et du visage.

: P 305 : SI DANS LES YEUX :

P351 : Rincer précautionneusement à l'eau pendant plusieurs minutes.

P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir un avis médical / des soins médicaux

P302 + P352 : SI SUR LA PEAU : Laver à grande eau et savon.

P332 + P313 : Si une irritation cutanée apparaît : Obtenir un avis médical / des soins médicaux.

P301 : SI INGERE :

P310 : Appeler immédiatement un médecin ou le CENTRE ANTIPOISON.

P330 : Rincer la bouche.

P331 : NE PAS provoquer de vomissements.

P304 : SI INHALE

P342 + P311 : En cas de symptômes respiratoires : Appeler un médecin ou le centre antipoison.

: P273 : Eviter le rejet dans l'environnement.

: P501 : Eliminer en conformité avec les règlements gouvernementaux. (EC 1975L0442-20/11/2003)

2.3. Autres dangers

Préoccupations immédiates

: Irritant pour les yeux et la peau

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION CONCERNANT LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non Applicable

3.2. Mélange

Nom chimique	CAS	N° EINECS	poids %	Classification selon la directive 67/548/EEC	Classification selon la réglementation (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcool éthylique	64-17-5	200-578-6	< 20	F ; R11	Liq. Inflam., Cat. 2 ; H225 ; EUH210
2 hydroxyéthyl Methacrylate	868-77-9	212-782-2	≤ 16	Xi ; R43 ; R36/38	Irr. Yeux, Cat. 2 ; Irr. Peau, Cat 2 ; Sens. Peau, Cat.1 ; H315 ; H317 ; H319
Acide méthacrylique	79-41-4	201-204-4	≤ 6	C; R34	DOM. OC., Cat 1 ; Irr. Peau, Cat 2 ; STOT SE, CAT 3 ; H318
Chlorhexidine di(acetate)	56-95-1	200-302-4	< 0.3	Xn ; R22 ; R36/37/38 ; R50	Irr. Yeux, Cat 2 ; Aquatic Chroniq., Cat. 2 ; H319 ;

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 10/09/2012

Numéro de FTS : 206-001.8

Date de révision : 22/12/2015

Révision N°: 7

Peak® Universal Bond

					H301 ; H410
--	--	--	--	--	-------------

Pour le texte complet des positions-H et des phrases-R, voir section 16.

SECTION 4 : Premiers Secours

4.1. Description des premiers secours

Pour les yeux	: Rincer immédiatement les yeux à grande eau. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Pour la peau	: Laver avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou persiste.
En cas d'ingestion	: En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS Provoquer de Vomissement. Donner à la victime un verre d'eau ou de lait. Appeler un médecin ou le centre antipoison si la victime ne se sent pas bien.
En cas d'inhalation	: En cas d'inhalation, transporter à l'air frais. Si la respiration devient difficile, appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et retardés

Yeux	: Irritant pour les yeux.
Peau	: Peut causer une irritation de la peau et une sensibilisation.
Ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion.
Inhalation	: Peut être nocif en cas d'inhalation.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin	: Irritant pour les yeux et la peau.
------------------------	--------------------------------------

5 : MESURES EN CAS D'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction	: Se reporter à la section 5.3 Equipement de lutte contre l'incendie
----------------------------	--

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'explosion	: Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes
----------------------------	--

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie	: Général : Evacuer tout le personnel; utiliser l'équipement de protection contre l'incendie. Utiliser un appareil respiratoire autonome lorsque le produit concerné est en feu.
Equipement de lutte contre l'incendie	: Extincteur à mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO2).

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

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

Procédures générales	: Consulter la section 8 pour les équipements de protection individuelle.
-----------------------------	---

6.2. Précautions environnementales

Ecoulement dans l'eau	: Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les drains qui peuvent mener aux voies navigables.
------------------------------	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit écoulement	: Absorber le liquide et le placer dans un récipient jetable. Les vapeurs peuvent se propager vers une source de feu.
Ecoulement important	: Absorbent l'écoulement avec un matériau inerte, humide incombustible, puis rincez la zone avec de l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections	: Non Applicable
--------------------------------------	------------------

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation	: Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes.
Stockage	: Voir l'étiquetage des produits.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Durée de vie	: Voir l'étiquetage des produits.
---------------------	-----------------------------------

7.3. Utilisation finale spécifique (s)

Utilisation finale spécifique (s)	: Adhésif dentaire à usage professionnel
--	--

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 10/09/2012

Numéro de FTS : 206-001.8

Date de révision : 22/12/2015

Révision N°: 7

Peak® Universal Bond

SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres de contrôle : Non déterminé

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection des yeux / du visage : Porter des lunettes de protection

Protection de la peau : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Protection respiratoire : Une ventilation générale efficace doit être suffisante pour contrôler les niveaux atmosphériques. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Etat physique : Liquide

Couleur : Résine opaque jaune clair

Odeur : Résine, âcre

Point Flash : < 27°C

9.2. Autres informations

Pourcentage de volatilité : Non déterminé

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité : La polymérisation survient lors d'une exposition à la lumière visible, la lumière ultraviolette ou la chaleur extrême.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable si stocké et manipulé selon les conditions recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation à risque : Aucune

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Eviter les flammes, les sources d'ignitions et la lumière directe.

10.5. Matériaux incompatibles

Matières incompatibles : Sources d'ignition.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu.

SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Aigu

Notes : Dispositif biocompatible lorsqu'il est utilisé selon les directives des professionnels dentaires selon la norme ISO 10993-1.

SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique (Aigue) : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les drains qui peuvent mener aux voies navigables.

LC₅₀ 96 HEURES : Non déterminé

EC₅₀ 48 HEURES : Non déterminé

EC₅₀ 96 HEURES : Non déterminé

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Non déterminé

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Non déterminé

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 10/09/2012

Numéro de FTS : 206-001.8

Date de révision : 22/12/2015

Révision N°: 7

Peak® Universal Bond

12.6. Autres effets indésirables

Données environnementales : Non disponible

SECTION 13 : CONSIDERATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthode d'élimination : Eliminer en conformité avec les règlements gouvernementaux. (EC 1975L0442-20/11/2003)

SECTION 14 : INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

14.1. Numéro UN

Numéro UN : 1987

14.2. UN Nom d'expédition

UN Nom d'expédition : Alcool, sans autre spécification (mélange d'alcool éthylique)

14.3. Classe de danger pour le transport (s)

Classe/ division de risque primaire : 3

Classe de danger : 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : III

14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin # 1 : N / A

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

ADR – route : N / A

RID – rail : N / A

IMDG – mer : N / A

IATA – air : N / A

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au code IBC

Transport en vrac : N / A

SECTION 15 : INFORMATION CONCERNANT LA REGLEMENTATION

15.1. Les règles de sécurité, de santé et de l'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange

RoHS : Se référer à la directive 93/42/CEE Dispositifs médicaux

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Voir section 11

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Phrases R appropriées et / ou positions H (nombre et texte complet)

: R11: Hautement inflammable
 R22 : Nocif en cas d'ingestion.
 R34: Provoque des brûlures.
 R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
 R43 : Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.
 R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
 Aquatic Chroniq., Cat. 2 : Risque chronique pour l'environnement aquatique, Catégorie 2
 Dom. OC., Cat1 : Dommages oculaires, catégorie 1
 Irr. Yeux, Cat. 2 : irritation oculaire, Catégorie 2
 Liqu. Inflam. Cat. 2 : Liquides inflammables, Catégorie 2
 STOT SE, CAT 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3.
 Irr. Peau, Cat 2 : Irritation de la peau, Catégorie 2
 Sens. Peau, Cat.1 : Sensibilisation de la peau, Catégorie 1
 EUH 210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
 H225 : Liquide et vapeurs hautement inflammable
 H301 : Toxique si ingéré.
 H315 : Provoque l'irritation cutanée.

FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 10/09/2012

Numéro de FTS : 206-001.8

Date de révision : 22/12/2015

Révision N°: 7

Peak® Universal Bond

Préparé par:

H317 : Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
 H318 : Provoque de graves dommages oculaires
 H319 : Provoque de graves irritations oculaires.
 H410 : très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.
 Anu Kattoju

Résumé de révision

: Cette fiche remplace la fiche du 28/08/2015. Les modifications sont les suivantes : **Section 1** : N° FTS. **Section 2** : GENERALITES EN CAS D'URGENCE - SOINS IMMEDIATS. **Section 4** : INHALATION, NOTES AU MEDECIN. **Section 5** : EXPLOSION DE FEU, SENSIBILITE A LA DECHARGE STATIQUE, SENSIBILITE AUX CHOCS. **Section 8** : EQUIPEMENT DEPROTECTION PERSONNEL - RESPIRATOIRE. **Section 10** : CONDITIONS A EVITER, MATERIAUX INCOMPATIBLES.

Déclarations générales

Responsabilité du fabricant

: N / A = Non applicable
 : POUR UNE UTILISATION DENTAIRE UNIQUEMENT. A utiliser selon les instructions. Les informations et les recommandations sont faites à partir de sources (fiche(s) techniques de sécurité pour les matières premières et connaissance du fabricant) supposées exactes. Cependant Ultradent Products, Inc. ne donne aucune garantie concernant l'exactitude des informations ni l'applicabilité des recommandations et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis des utilisateurs. Chaque utilisateur devrait revoir ces recommandations dans le contexte spécifique à l'utilisation prévue et déterminer si elles sont appropriées.