

KERR

Fiche de Données de Sécurité

MSDS
992-2901

conformément au Règlement (CE) numéro 1907/2006 (REACH)

Date de révision : 05 mai 2009

PARTIE 1**Identification du produit et de la société**1.1 Nom du produit**TAKE 1 ADVANCED Base & Catalyst (Regular, Fast & Super Fast)****Viscosités : Volume ; Putty ; Tray ; Wash ; medium/Monophase ; Rigid Tray ; Bite**1.2 Utilisation du produit/application :

Matériau d'empreinte dentaire.

1.3 Société (nom, adresse et numéro de téléphone pour toute information)**Kerr Corporation**

1717 West Collins Avenue

92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)

00-800-41-050-505

1.4 Numéro de téléphone pour les urgences (conformément à la directive 99/45/CE, article 17)

+39.081.8508.325 (08h00 - 17h00, heure d'Europe, GMT+1)

Adresse e-mail : safety@kerrhawe.com**PARTIE 2****Identification des dangers**2.1 Classification des dangers (conformément aux directives 67/548/CEE et 99/45/CE)

Aucune.

2.2 Autres dangers

Aucun.

PARTIE 3**Composition/Informations sur les composants**

(conformément aux directives 67/548/CEE, 99/45/CE et 2001/58/CE)

3.1 Ingrédients dangereux

INGREDIENTS DANGEREUX	%	SYMBOLES DE DANGER	PHRASES DE RISQUE	N° CAS	N° EINECS
aucune	sans	sans objet	sans objet	sans	sans

3.2 Autres ingrédients qui ne sont pas dangereux

Silice hydrophobe, wollastonite, pigments.

PARTIE 4**Mesures de premiers secours**

- 4.1 Traitement en cas de contact avec les yeux : Rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
- 4.2 Traitement en cas de contact avec la peau : Rincer avec de l'eau, ensuite laver avec du savon et de l'eau.
- 4.3 Traitement en cas d'inhalation (respiré) : Déplacer la personne à l'air frais.
- 4.4 Traitement en cas d'ingestion (avalé) : Ne pas faire boire ni vomir. Consulter un médecin.

PARTIE 5**Mesures de lutte contre l'incendie**

- 5.1 Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone et produit chimique en poudre.
- 5.2 Moyens d'extinction interdits : Aucun connu.
- 5.3 Mesures spéciales de lutte contre l'incendie : Aucune connue.
- 5.4 Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Des fumées irritantes peuvent se créer si le produit est chauffé. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les fumées.
- 5.5 Équipement de protection spécial : Blouse hermétique.

PARTIE 6**Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- 6.1 Précautions individuelles : Suivre les recommandations indiquées dans les autres parties.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter de verser la substance dans les égouts.
- 6.3 Méthodes de régénération : Absorber les déversements avec des chiffons de papier et les transférer dans un récipient adapté.

PARTIE 7**Manipulation et stockage** (conformément à l'article 5 de la directive 98/24/CE)

- 7.1 Précautions d'emploi : Éviter de chauffer le produit.
- 7.2 Précautions en cas d'incendie et d'explosion : Éteindre toutes les sources d'inflammation.
- 7.3 Conditions de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec.
- 7.4 Récipient(s) suggéré(s) : Les récipients hermétiques d'origine fournis par le fabricant.
- 7.5 Indication pour une conservation combinée : Éviter tout contact avec les agents oxydants.
- 7.6 Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts et eaux.
- 7.7 Autres précautions : Utiliser conformément aux indications.

PARTIE 8 Contrôle de l'exposition/Protection individuelle	
8.1 Valeurs limites d'exposition :	Silice hydrophobe : <u>TWA/VLE</u> : 6 mg/m ³ ; <u>TWA/PEL</u> : 10 mg/m ³ ; Wollastonite : <u>TWA/VLE</u> : 3 mg/m ³ ; <u>TWA/PEL</u> : 5 mg/m ³ .
<u>8.2 Contrôle de l'exposition</u>	
8.2.1 Mesures de précaution : (conformément à la directive 89/686/CEE et l'article 4 de la directive 98/24/CE)	
Ventilation :	<u>Ventilation du local par aspiration</u> : Utiliser le produit dans un endroit bien ventilé. <u>Ventilation spéciale</u> : Aucune. <u>Ventilation (générale) mécanique</u> : Devrait suffire. <u>Autre ventilation</u> : Aucune.
Protection des voies respiratoires :	Aucune nécessaire.
Protection des mains :	Gants imperméables en caoutchouc ou en nitrile.
Protection des yeux :	Lunettes de sécurité. Ne pas porter des lentilles de contact.
Protection de la peau :	Manipuler en respectant une bonne hygiène personnelle et les mesures de sécurité.
Autres équipements de protection :	Il est préférable d'utiliser une blouse de laboratoire.
<u>Les mesures énumérées dans ce paragraphe sont à considérer comme des indications et NON comme des prescriptions (89/656/CEE).</u>	
8.2.2 Contrôle de l'exposition dans l'environnement Sans objet.	

PARTIE 9 Propriétés physiques et chimiques	
<u>9.1 Informations générales</u>	
<u>Aspect</u> : Pâte multicolore.	<u>Odeur</u> : Légère odeur fruitée.
<u>9.2 Informations relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement</u>	
<u>pH</u> : Non déterminé. <u>Point d'ébullition</u> : Sans objet. <u>Point éclair</u> : 142 °C <u>Inflammabilité</u> : Non inflammable. <u>Limite d'explosivité inférieure</u> : Sans objet. <u>Limite d'explosivité supérieure</u> : Sans objet. <u>Propriétés d'oxydation</u> : Aucune. <u>Pression de vapeur</u> : Non déterminée.	<u>Densité relative</u> : Non disponible. <u>Densité</u> : ~ 1,25 g/ml <u>Solubilité</u> : Insoluble dans l'eau. <u>Coefficient de partage n-octanol/eau</u> : Non déterminé. <u>Viscosité</u> : Non déterminée. <u>Densité de vapeur (air = 1)</u> : Non déterminée. <u>Taux d'évaporation (n-butane = 1)</u> : Sans objet. <u>Point de fusion</u> : Sans objet.
<u>9.3 Autres informations (conformément aux directives 94/9/CE et 1882/2003/CE) :</u>	
<u>Miscibilité</u> : Sans objet.	<u>Conductibilité</u> : Sans objet.
Solubilité dans les lipides : Sans objet.	Groupe de gaz : Sans objet.

PARTIE 10**Stabilité et réactivité**

Stabilité : Stable.

10.1 Conditions à éviter : Températures élevées et flammes nues.

10.2 Matières à éviter (incompatibilité) : Oxydants.

10.3 Produits de décomposition dangereux : Sans objet.

Autres précautions :

Produits à polymérisation dangereuse : Ne se produiront pas.

Signification pour la sécurité en cas de changement de l'aspect physique : Aucune connue.

Stabilisateurs : Le produit n'est pas stabilisé.

PARTIE 11**Informations toxicologiques**

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :

Aucun.

Effets et dangers du contact avec les yeux : Peut causer une irritation.

Effets et dangers du contact avec la peau : Peut causer une légère irritation.

Effets et dangers de l'inhalation (respiré) : Peut causer une faible ou légère irritation.

Effets et dangers de l'ingestion (avalé) : Bien que l'ingestion soit un événement improbable, le produit peut être nocif en cas d'ingestion.

Effets d'une exposition prolongée : Aucun connu.

Effets toxicokinétiques : Aucun connu.

Effets sur le métabolisme : Aucun connu.

Données toxicologiques des ingrédients :

Silice hydrophobe	LD ₅₀ (voie orale rat) :	> 5000 mg/Kg
--------------------------	-------------------------------------	--------------

PARTIE 12**Informations écologiques**

Aucun effet dangereux écologique de ce produit n'est connu.

12.1 Écotoxicité : Non disponible.

12.2 Mobilité : Non disponible.

12.3 Persistance et dégradabilité : Non disponible.

12.4 Potentiel de bioaccumulation : Non disponible.

12.5 Résultat de l'évaluation PBT (Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement) : Non disponible.

12.6 Autres effets nocifs : Non disponibles.

Données sur la toxicité aquatique d'un seul ingrédient :

Aucune.

PARTIE 13**Considérations relatives à l'élimination**

Éliminer conformément aux réglementations locales.

PARTIE 14**Informations relatives au transport**

14.1 Transport maritime (IMDG)

Le produit n'est pas réglementé.

14.2 Transport aérien (ICAO/IATA)

Le produit n'est pas réglementé.

14.3 Transport par rail/route (RID/ADR)

Le produit n'est pas réglementé.

PARTIE 15 (Classification conformément aux directives 67/548/CEE et 99/45/CE)**Informations réglementaires**

Aucun étiquetage de danger nécessaire.

Ce produit est un dispositif médical exempt (directive 1999/45/CE, article 1, paragraphe 5g).

PARTIE 16**Autres informations**16.1 Phrases de risque de tous les composants

Aucune.

16.1.1 Phrases de sécurité de tous les composants

Aucune.

16.2 Sources des données principales utilisées pour la compilation de la Fiche de Données de Sécurité :

European Chemicals Bureau (ECB – www.ecb.jrc.it)
European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)
ACGIH (www.acgi.org)
NIOSH (www.cdc.gov/niosh/)
OSHA (www.osha.gov/)
UE (www.europa.eu/index_it.htm)
IARC (www.iarc.fr/)
NTP (www.ntp.niehs.nih.gov)

Directives de la Communauté européenne :

67/548/CEE :	Classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses.
99/45/CE :	Directive concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.
2001/58/CE :	Deuxième modification de la directive 91/155/CEE définissant, en application de l'article 14 de la directive 99/45/CE, les modalités du système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses et, en application de l'article 27 de la directive 67/548/CEE, les modalités du système d'information spécifique relatif aux substances dangereuses.
89/656/CEE :	Directive concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs au travail d'équipements de protection individuelle (troisième directive particulière au sens de l'article 16 (1) de la directive 89/391/CEE).
89/686/CEE :	Rapprochement des législations des États membres relatives aux équipements de protection individuelle.
94/9/CE :	Rapprochement des législations des États membres pour les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.
98/24/CE :	Protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Histoire de modification du document : Première version en conformité avec le Règlement (CE) numéro 1907/2006 (REACH).

AVERTISSEMENT : PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur les données actuellement disponibles et sur toutes nos connaissances concernant une manipulation correcte du produit dans des conditions normales. Toute utilisation de ce produit en dehors des indications figurant sur cette fiche ou l'utilisation de ce produit selon toute autre méthode/procédure s'effectuera exclusivement sous la responsabilité de l'utilisateur. Ce document ne constitue aucune garantie explicite ou implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un emploi particulier.