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

- **Date d'établissement:** 28.05.2010
- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** AIR-FLOW PERIO
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Utilisation de la substance / de la préparation:** Nettoyage dentaire
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur / Fournisseur:**
Dr. Wittmann GmbH & Co. KG
Rieslingstraße 8
D-64673 Zwingenberg
- Tel.: +49 (0) 6251 – 770769- 0
Fax.: +49 (0) 6251 – 770769-99
- **Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité:** sdb@csb-online.de
- **Service chargé des renseignements :** Service Commercial
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Voir ci-dessus ou le centre anti-poison le plus proche.

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Système de classification:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:**
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux.
- **Composants contribuant aux dangers:** néant

· **Autres composants**

CAS: 56-40-6	glycine	50-100%
EINECS: 200-272-2		

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2013

Numéro de version 2

Révision: 07.08.2013

Nom du produit: AIR-FLOW PERIO

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Dioxyde de carbone (CO₂), poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
L'addition de poussière fine peut, en présence d'air, impliquer un risque d'élévation de poussière.
Oxydes nitriques (NOx)
Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO₂)
Fumée de dioxyde de silicium
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Éviter la formation de poussière.
Ne pas respirer les poussières.
Tenir les sources d'incendie éloignées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir par moyen mécanique.
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé.
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter la formation de poussière.
Ne pas respirer les poussières.
Éviter le contact avec la peau.
Éviter le contact avec les yeux.
S'assurer que toutes les limites applicables au poste de travail sont respectées.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
L'addition de poussière fine peut, en présence d'air, impliquer un risque d'élévation de poussière.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2013

Numéro de version 2

Révision: 07.08.2013

Nom du produit: AIR-FLOW PERIO

(suite de la page 2)

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures pour éviter une charge électrostatique.

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

· Stockage :

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stockage conformément aux prescriptions légales.

· Indications concernant le stockage commun : néant

· Autres indications sur les conditions de stockage : Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Poussières totales: VME 10 mg/m³

Poussières alvéolaires: VME 3 mg/m³

· Indications complémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· Equipement de protection individuel:

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les poussières.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· Protection respiratoire:

Respecter des limites d'exposition.

Protection respiratoire en cas de formation de poussière.

· Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Filtre P1

· Protection des mains :

Gants de protection

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le port des gants au minimum indispensable.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· Matériau des gants

Gants en caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériel recommandée: $\geq 0,11$ mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente non il s'agit d'une substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Temps de pénétration: ≥ 8 heures (EN 374)

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux : Lunettes de protection

· Protection du corps :

Vêtement de protection léger

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2013

Numéro de version 2

Révision: 07.08.2013

Nom du produit: AIR-FLOW PERIO

(suite de la page 3)

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme: poudre

Couleur: blanc

· Odeur: inodore

· Seuil olfactif: non applicable

· valeur du pH: non déterminé

· **Modification d'état**

Point de fusion: 232 - 236 °C
Se décompose avant de fondre.

Point d'ébullition: non déterminé

· Point d'éclair: non applicable

· Inflammabilité (solide, gazeux): non déterminé

· Température d'inflammation: non déterminé

· Température de décomposition: non déterminé

· Auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion: L'addition de poussière fine peut, en présence d'air, impliquer un risque d'élévation de poussière.

· **Limites d'explosivité:**

inférieure: non déterminé

supérieure: non déterminé

· Propriétés comburantes Pas classé comme comburant

· Pression de vapeur: non applicable

· Densité à 20 °C: ~ 1,6 g/cm³

· Densité en vrac: non déterminé

· Densité relative: non déterminé

· Densité de vapeur (AIR = 1): non applicable

· Vitesse d'évaporation: non applicable

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau: partiellement miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : non déterminé

· **Viscosité :**

dynamique : non applicable

cinématique : non applicable

· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité consulter 10.3

· 10.2 Stabilité chimique

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2013

Numéro de version 2

Révision: 07.08.2013

Nom du produit: AIR-FLOW PERIO

(suite de la page 4)

Évitez coups, frictions, frottement, chaleur, étincelles et charges électrostatiques.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Sous la forme sous laquelle il a été livré, le produit ne peut provoquer de coup de poussière ; l'apport de poussière fine implique cependant un risque de coup de poussière

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:**

Agents puissants d'oxydation

Alcalis

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO₂)

Oxydes nitriques (NO_x)

Fumée de dioxyde de silicium

SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :** données non disponible

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :** Risque d'irritation mécanique par poussière en particules.

· **des yeux :** Risque d'irritation mécanique par poussière en particules.

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

· **Sensibilisation** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Toxicité par administration répétée** Selon les informations actuellement aucun effet toxique connu

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

Basé sur des informations actuellement connues pas d'effets CMR.

SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Valeur BSB5 :** non déterminé

· **Indication AOX :** non déterminé

· **Indications générales :** Classe de danger pour l'eau 1 (Auto-Classification): peu polluant

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets:**

L'attribution du code de déchets selon le catalogue européen des déchets dépend de la source ou du processus de production.

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2013

Numéro de version 2

Révision: 07.08.2013

Nom du produit: AIR-FLOW PERIO

(suite de la page 5)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

· 14.1 No UN
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
· ADR, IMDG, IATA
· Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus
· "Règlement type" de l'ONU:	-

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Règlement en cas d'incident :** Directive 96/82/CE ne s'applique pas.
- **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 1 (Auto-Classification): peu polluant
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
Ce mélange ne contient pas de substances, qui sont incluses dans la liste candidate à l'autorisation éventuelle.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**
C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str.113
D-47809 Krefeld
Allemagne
Téléphone: +49-2151-652086-0
Téléfax: +49-2151-652086-9
- **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.08.2013

Numéro de version 2

Révision: 07.08.2013

Nom du produit: AIR-FLOW PERIO

(suite de la page 6)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent***. * Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

14.8.2013 MDO

14.8.2013 CDL