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

Date d'impression : 23.10.2012 Numéro de version 2 Révision: 23.10.2012

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

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit VITA ETCHANT GEL**

· **Code du produit** FCEG
· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel aide pour la production de prothèses dentaires

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur :**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG

Postfach 1338 Tel.: ..49/07761/562-0
D 79704 Bad Säckingen Fax: ..49/07761/562299
· **Numéro d'appel d'urgence:** Tel.: ++49-(0)761-19240

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Skin Corr. 1B H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



C; Corrosif

R34: Provoque des brûlures.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



C Corrosif

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide phosphorique

· **Phrases R:**
34 Provoque des brûlures.

· **Phrases S:**
20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 23.10.2012 Numéro de version 2 Révision: 23.10.2012

Nom du produit VITA ETCHANT GEL

(suite de la page 1)

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description :**
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· **Composants dangereux:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	acide phosphorique	C R34 Skin Corr. 1B, H314	25-50%

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**
· **Remarques générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
· **après ingestion :**
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
· **Indications destinées au médecin :**
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 23.10.2012 *Numéro de version 2* *Révision: 23.10.2012*

Nom du produit VITA ETCHANT GEL

(suite de la page 2)

· ***Précautions pour la protection de l'environnement:***
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
· ***Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· ***Référence à d'autres sections***
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

· ***Manipulation :***
· ***Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter le dégagement d'aérosols.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· ***Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage :***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :***
Ne conserver que dans le fût d'origine
Stocker dans un endroit frais.
· ***Indications concernant le stockage commun :*** *non nécessaire*
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :***
Stocker au frais
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Protéger contre les effets de la lumière
Stocker dans le noir
Tenir les emballages hermétiquement fermés
· ***Classe de stockage :*** *8 A*
· ***Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :***
Sans autre indication, voir point 7.

· ***Paramètres de contrôle***

· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :***	
7664-38-2 acide phosphorique	
VME	*Valeur momentanée: 2 mg/m³, 0,5 ppm* *Valeur à long terme: 1 mg/m³, 0,2 ppm*

· ***Remarques supplémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel :***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène :***
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 23.10.2012 Numéro de version 2 Révision: 23.10.2012

Nom du produit VITA ETCHANT GEL

(suite de la page 3)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
· **Protection respiratoire :** Travailler sous une aspiration.
· **Protection des mains :**



Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
· **Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile
e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743
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 une préparation composée de plusieurs 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**
KCL Dermatril P 480 min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme :	liquide
Couleur :	bleu
· **Odeur :**	caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20°C:**	1
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	> 150°C
· **Point d'éclair**	non applicable
· **Inflammabilité (solide, gazeux) :**	Non applicable.
· **Température d'inflammation :**	
Température de décomposition :	Non déterminé.
· **Auto-imflammation :**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion :**	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
· **Propriétés comburantes**	néant
· **Pression de vapeur à 20°C:**	23 hPa
· **Densité à 20°C:**	1,3 g/cm³

(suite page 5)

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

Date d'impression : 23.10.2012 *Numéro de version 2* *Révision: 23.10.2012*

Nom du produit VITA ETCHANT GEL

(suite de la page 4)

· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**	entièrement miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :**	Non déterminé.
· **Viscosité :**	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.
· **Teneur en solvants :**	
solvants organiques	0,0 %
eau :	58,4 %
· **Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
· **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë :**
· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
· **des yeux :** Effet fortement corrosif.
· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Indications toxicologiques complémentaires :**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Corrosif
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
· **Composant :** non déterminé
· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

(suite page 6)

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

(suite de la page 5)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**	
20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 14*	acides

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

· **No ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1805

· **Nom d'expédition des Nations unies**
· **ADR** 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, mélange
· **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, mixture

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe** 8 Matières corrosives.
· **Étiquette** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Corrosive substances.
· **Label** 8

(suite page 7)

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

Nom du produit VITA ETCHANT GEL

(suite de la page 6)

· **Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **Dangers pour l'environnement:**	
· **Polluant marin :**	Non
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières corrosives.
· **Indice Kemler :**	80
· **No EMS :**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport :**	
· **ADR**	
· **Code de restriction en tunnels**	E
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN1805, ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, mélange, 8, III

15 Informations réglementaires

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

· **Phrases importantes**
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

R34 Provoque des brûlures.
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals