

VOCO
FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Directive 91/155/CEE)

1	<u>Identification de la substance/préparation et de la société</u>				
	Désignation commerciale:	Cimara			
	Producteur/fournisseur	VOCO GmbH	Téléphone:	+ 47 21/71 9 - 0	
	Adresse:	Anton-Flettner-Str. 1-3 D - 27472 Cuxhaven	Fax:	+ 47 21/71 9 - 109	
	Service chargé de renseignement:	Service scientifique	Téléphone:	+ 47 21/71 9 - 0	
	Renseignement en cas d'urgence:	Service scientifique	No. de téléphone d'urgence:	+ 47 21/71 9 - 0	
2	<u>Composition et informations sur les composants</u>				
	Préparation: Mélange de différents diméthacrylates, d'excitants, de 2-propanol, de silicates, d'additifs				
	Description: Matériau pour la réparation de céramique, avec un composite microhybride, pour la restauration de céramique				
	Substances dangereuses:				
	Désignation	N° CAS	Concentration	Symbole	Phrases R
	2-propanol (silane adhésif)	67-63-0	95 %	F	11
	Mélange de diméthacrylate (liquide opaque)		90 %	Xi	36-38
3	<u>Identification des dangers</u>				
	Nature du risque:	Xi, irritant			
	Risques spécifiques (phrases R) :	36/37/38			
	Effets nocifs/symptôme:	Irritant par contact avec la peau, les yeux et les muqueuses			
4	<u>Premiers secours</u>				
	Informations générales:				
	en cas d'inhalation:	Air frais, consulter un médecin en cas de malaise			
	en cas de contact avec la peau:	Laver avec beaucoup de l'eau.			
	en cas de contact avec les yeux:	Laver immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.			
	en cas d'ingestion:	Consulter immédiatement un médecin			
	Informations pour le médecin:	Matériel pour le cabinet dentaire et le laboratoire dentaire			
5	<u>Mesures de lutte contre l'incendie</u>				
	Agents d'extinction:	Mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche, eau pulvérisée			
	Agents d'extinction inappropriés:	Eau			
	Dangers particuliers:	Aucun			
	Equipement spécial pour les intervenants:	Aucune indication			
6	<u>Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</u>				
	Précautions individuelles:	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses			
	Précautions pour la protection de l'environnement :	Empêcher toute pénétration dans les égouts			
	Méthodes de nettoyage/ramassage :	Recueillir mécaniquement, utiliser des produits absorbants du commerce			
	Informations supplémentaires:	Aucune			
7.	<u>Manipulation et stockage</u>				
7.1	Manipulation : Uniquement par un personnel qualifié du cabinet dentaire ou le laboratoire dentaire				
	Informations sur la sécurité de manipulation :	Voir manuel d'instructions			
	Informations sur la prévention des incendies et des explosions :	Aucune précaution particulière n'est requise			
7.2	Stockage :				
	Exigences concernant les lieux et conteneurs de	Stockage à température ambiante Conserver le récipient bien fermé et dans un			

VOCO
FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Directive 91/155/CEE)

stockage :		endroit bien ventilé			
Indications et interdictions relatives au stockage avec d'autres produits :		Ne pas stocker avec des produits alimentaires			
Autres indications sur les conditions de stockage :		Conserver hors la portée des enfants			
Classe selon l'ordonnance sur les liquides inflammables		Non applicable			
8 <u>Contrôle de l'exposition et protection individuelle</u>					
8.1 Indications pour l'agencement des installations techniques : Aucune					
8.2 Composants présentant des valeurs seuils à surveiller par poste de travail :					
N° CAS		Désignation	Type	Valeur	Unité
Informations complémentaires : Aucun danger concernant le poste de travail n'est connu.					
8.3 Equipement de protection individuel :					
		Vêtements de travail de chirurgien-dentiste ou vêtements couramment utilisés en laboratoire			
Protection respiratoire :		Eviter l'inhalation directe			
Protection des mains :		Port de gants de protection recommandé			
Protection des yeux :		Port de lunettes de protection recommandé			
Protection corporelle :		Vêtements de travaux de chirurgien-dentiste (blouse de coton)			
Mesures de protection et d'hygiène :		Lavage des mains			
9 <u>Propriétés physiques et chimiques</u>					
9.1 Aspect :					
		Liquide (adhésif/liquide opaque)/poudre (poudre opaque)			
Etat :		Liquide, liquide, solide			
Couleur :		Incolore (silane)/jaune (liquide opaque)/jaune-marron (poudre opaque)			
Odeur :		Spécifique			
9.2 Données de sécurité					
pH à l'état de livraison :		contrôlé selon: non applicable			
pH par g/l H₂O et 20°C :		non applicable			
Changement d'état :		non applicable			
Point/domaine d'ébullition :		non applicable °C			
Point/domaine de fusion :		non applicable °C			
Point d'inflammation :		non applicable C			
Inflammabilité :		non applicable			
Température d'inflammation :		non applicable C			
Auto-inflammabilité :		non applicable			
Propriétés comburantes :		non applicable			
Danger d'explosion :		non applicable			
Limites explosives:		Limite supérieure : non applicable			
Limite inférieure :		non applicable			
Pression de vapeur (°C)		non applicable hPa			
Densité (°C)		non applicable			
Densité apparente :		non applicable			
Solubilité dans l'eau (20°C) (°C):		non applicable mg/l			
dans (°C)		non applicable mg/l			
Liposolubilité :		non applicable			
Coefficient de partage n-Octanol/eau :		non applicable			
Viscosité (°C) :		non applicable			
Contrôle de séparation du solvant :		non applicable %			
Teneur en solvants :		non applicable %			
9.3 Autres indications : aucune					
10 Stabilité et réactivité					

VOCO
FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Directive 91/155/CEE)

Conditions à éviter :		Chaleur, exposition à la lumière				
Matières à éviter :		Agents de formation de radicaux tels que peroxydes				
Produits de décomposition dangereux :		HCN, cyanures				
Autres données :		Non applicable				
11. Informations toxicologiques						
11.1 Contrôles toxicologiques :						
Toxicité aiguë						
LD ₅₀ /LC ₅₀ :	Composant	Nature	Valeur	Espèce	Méthode d'identification	
Symptômes spécifiques dans les expériences sur des animaux				Aucune indication disponible		
Irritation/brûlures :				Aucune indication disponible		
Sensibilisation :				Aucune indication disponible		
Effets après l'exposition répétée ou prolongée (toxicité aiguë ou chronique) :				Aucune indication disponible		
Effets cancérogènes, effets altérant le matériel héréditaire ou la fertilité :				Aucune indication disponible		
Autres données :				Aucune indication disponible		
Expériences pratiques :				Aucune indication disponible		
11.2 Observations concernant le classement :				Aucune indication disponible		
Autres observations :				Aucune indication disponible		
11.3 Remarques générales :				Aucun risque n'est connu après l'utilisation de la préparation pendant des années.		
12 Informations écologiques						
12.1 Indications concernant l'élimination :						
Procédé	Méthode d'analyse		Degré d'élimination		Classement	
Evaluation :		Aucune indication disponible				
Autres informations :		Aucune indication disponible				
Comportement dans les compartiments de l'environnement:		Aucune indication disponible				
Mobilité et potentiel de bio-accumulation :		Aucune indication disponible				
Autres informations:		Aucune				
12.3 Ecotoxicité :		Aucune indication disponible				
Toxicité aquatique :		Aucune indication disponible				
Organisme	Durée de l'essai	Méthode	Résultat		Evaluation	
Comportement dans les installations de traitement des eaux résiduaires:		Aucune indication disponible				
Inhibition du gonflement de la boue activée communale :		Aucune indication disponible				
12.4 Autres informations :		Aucune				
Valeur DCO :		Aucune indication disponible				mg/g
Valeur DBO ₅ :		Aucune indication disponible				mg/g
Information AOX :		Aucune				
Selon la formulation le produit contient les métaux lourds et les combinaisons suivants (selon la directive 76/464/CEE):		Aucun				
Informations générales :		Aucune				
13 Informations relatives à l'élimination						
13.1 Préparation :						
Recommandation :		Respecter les dispositions locales/communales				
Code de déchets	Désignation	Obligation d'apporter la preuve				
13.2 Emballages souillés :		Respecter les dispositions locales/communales				
Recommandations :		Respecter les dispositions locales/communales				
Produit de nettoyage :		Produits de nettoyage utilisés dans les cabinets ou laboratoires				

VOCO
FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Directive 91/155/CEE)

14	<u>Informations relatives au transport</u>		
14.1	Transport par terre :		
	Classe ADR/RID/GGVS/GGVE :	Chiffre/lettre :	No. de substance:
	Panneau d'avertissement	No. du risque :	
	Désignation de la marchandise :		
	Notes		
14.2	Transport par canaux et rivières :		
	Classe ADN/ADNR :	Chiffre/lettre :	Catégorie :
	Désignation de la marchandise :		
	Notes :		
14.3	Transport maritime :		
	Classe IMDG/GGV :	No. UN :	PG :
	EMS :	MFAG :	
	Polluant marin :		
	Nom technique correct :		
	Notes :		
14.4	Transport par air :		
	Classe ICAO/IATA :	No. UN/ID :	PG :
	Nom technique correct :		
	Notes :		
14.5	Autres informations : Marchandise non-dangereuse au sens des règlements sur le transport		

15	<u>Informations réglementaires</u>		
15.1	Etiquetage : Aucune obligation d'étiquetage selon §2 (2) de la directive sur les substances dangereuses et § 2 (1) de la loi sur le contrôle des produits chimiques ! Symbole et désignation de danger : Non requis contient : Phrases R : Non requis Phrases S : Non requis Etiquetage spécial de certaines préparations : Non requis		
15.2	Dispositions nationales : Selon l'art. 10 des directives 66/379/CEE et 67/548/CEE Restrictions d'emploi : Aucune Ordonnance sur les accidents majeurs : Aucun classement Classement selon l'ordonnance sur les liquides combustibles : Aucun classement Instructions technique air: Aucun classement Classe de pollution des eaux : Aucun classement Autres directives, restrictions et règles prohibitives : Directives 91/155/CEE; produit médical selon la directive 93/42/CEE et la loi sur les produits médicaux (MPG) du 02 août 1994		
16	<u>Autres Informations</u> Les renseignements sont basés sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ont été rassemblé en notre âme et conscience. Les données ne constituent pas une garantie quant aux propriétés de nos préparations. Elles ne décrivent que les mesures de sécurité à prendre pour l'utilisation de nos préparations. Elles ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit au sens des droits de garantie.		