

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

077061286

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

077061955 077061963

## 1 Identification

- **Identificateur du produit**
- **Nom commercial :** Ufi Gel SC/P adhesiv
- **Application de la substance / du mélange** Adhésif pour rebasage silicone
- **Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fabricant / fournisseur :**  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- **Département d'information :** Département scientifique tél. +49 (0)4721-719-0
- **Numéro de téléphone d'urgence :** Département scientifique tél. +49 (0)4721-719-0

## 2 Identification de danger

Les effets sur la santé sont basés sur le matériau non mélangé/non durci.  
En vertu des réglementations de la FDA, ce produit est classé comme un dispositif médical.  
Les dispositifs médicaux sont exemptés des dispositions d'étiquetage du système général harmonisé (SGH) conformément à la norme de communication des dangers (HCS).

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Le produit est classé et étiqueté conformément au système général harmonisé (SGH).



Flamme

Liquides inflammables 2 H225 Vapeur et liquide hautement inflammables.



Irritation oculaire 2A H319 Provoque de graves irritations oculaires.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Pictogrammes de danger** SGH02, SGH07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
Vapeur et liquide hautement inflammables.  
Provoque de graves irritations oculaires.
- **Déclarations de mise en garde**  
Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
Utiliser de l'équipement électrique, de l'équipement de ventilation et des systèmes d'éclairage antidéflagrants.  
Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception.  
Conserver le conteneur bien fermé.  
Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.  
Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.  
En cas de contact avec la peau (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / prendre une douche.  
En cas de contact avec les yeux : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.  
Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.  
En cas d'incendie : Utiliser pour l'extinction : CO2, poudre ou eau pulvérisée.  
Entreposer dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais.  
Éliminer les contenus / conteneurs conformément aux règlements locaux / régionaux / nationaux / internationaux.
- **Autres dangers** N'utiliser que pour le domaine d'application prévu
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT :** Sans objet.
- **vPvB :** Sans objet.

**Nom commercial : Ufi Gel SC/P adhesiv**

(Suite de la page 1)

### 3 Composition / informations sur ingrédients

- **Caractéristique chimique : Mélanges**
- **Description :** Mélange de substances mentionnées ci-dessous avec des additions non dangereuses.

#### · Composants dangereux :

78-93-3	butanone	Liquides inflammables 2, H225 Irritation oculaire 2A, H319 ; STOT SE 3, H336	50 à 100%
---------	----------	--	--------------

### 4 Mesures de premiers secours

- **Description des mesures de premier secours**
- **Après inhalation :** Fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de plaintes.
- **Après un contact avec la peau :** Généralement, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après un contact avec les yeux :**  
Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- **Après ingestion :** Si les symptômes persiste, consulter médecin.
- **Informations pour médecin :**
- **Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés** Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis**  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Agent d'extinction**
- **Agents d'extinction appropriés :** CO2, sable, poudre d'extinction Ne pas utiliser de l'eau.
- **Agents d'extinction non appropriés pour des raisons de sécurité :** Arroser à grand jet d'eau
- **Dangers spéciaux dus à la substance ou au mélange** Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Conseil pour pompiers**
- **Équipement de protection :** Aucune mesure spéciale n'est requise.

### 6 Mesures en cas de déversements accidentels

- **Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence** Non requis.
- **Précautions environnementales :** Empêcher les infiltrations dans le système d'égouts, les fosses de travail et les caves.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**  
Absorber avec un matériau fixant les liquides (sable, diatomite, liants d'acides, liants universels, sciure de bois). Assurer une ventilation adéquate.  
Ne pas rincer avec de l'eau ou des agents nettoyants aqueux
- **Référence à d'autres sections**  
Voir section 7 pour des informations sur le maniement en toute sécurité.  
Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnel.  
Voir section 13 pour des informations sur l'élimination des déchets.

### 7 Manutention et entreposage

- **Manutention :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité**  
Pour usage dentaire uniquement.  
Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail.  
Empêcher la formation d'aérosols.
- **Informations sur la protection en cas de feu et d'explosion :** Conserver à l'écart sources d'inflammation –
- Ne pas fumer.

(Suite page 3)

**Nom commercial : Ufi Gel SC/P adhesiv**

(Suite de la page 2)

- **Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Prescriptions à appliquer pour les locaux et les conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune :** Non requis.
- **Informations supplémentaires sur les conditions de stockage :**  
Maintenir le conteneur bien fermé.  
Voir les instructions de stockage sur l'emballage
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Aucune autre information correspondante n'est disponible.

### 8 Contrôles de l'exposition / protection personnelle

- **Informations supplémentaires sur la conception des installations techniques :** Il n'y a pas d'autres données ; voir article 7.
- **Paramètres de contrôle**

· <b>Composants avec des données limites qui nécessitent la surveillance sur le lieu de travail :</b>	
<b>78-93-3 butanone (50 à 100%)</b>	
LEP	Valeur à long terme : 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
LER	Valeur à court terme : 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme : 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VLS	Valeur à court terme : 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme : 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
BEI	
· <b>Ingrédients avec des valeurs limites biologiques :</b>	
<b>78-93-3 butanone (50 à 100%)</b>	
BEI	2 mg/L Moyen : urine Temps : fin du quart Paramètre : MEK

- **Informations supplémentaires :** Les listes valides lors de la fabrication ont servi de base.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuelle :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Tenir loin de denrées alimentaires, des boissons et des fourrages.  
Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.  
Éviter tout contact avec les yeux.  
Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques doivent être suivies.
- **Protection des mains :** Non requis.
- **Matériau des gants** Non requis.
- **Protection des yeux :** Lunettes de sécurité.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· <b>Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques</b>	
· <b>Informations générales</b>	
· <b>Apparence :</b>	
État :	Fluide
Couleur :	Selon les spécifications du produit
· <b>Odeur :</b>	Caractéristique
· <b>Valeur pH :</b>	Non déterminé.
· <b>Changement de condition</b>	
Point de fusion/plage de fusion : Non déterminé.	

(Suite page 4)

**Nom commercial : Ufi Gel SC/P adhesiv**

(Suite de la page 3)

<b>Point/intervalle d'ébullition :</b> Non déterminé.	
· <b>Point d'éclair :</b>	-4 °C (25 °F)
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Risque d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges explosifs air/vapeur est possible.
· <b>Densité :</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans / miscibilité avec l'eau :</b>	Insoluble ou difficile à mélanger.
· <b>Viscosité :</b>	
<b>Dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique :</b>	Non déterminé.
· <b>Autres informations</b>	Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Aucune décomposition à condition d'être utilisé et entreposé conformément aux spécifications.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réactions dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Matériaux incompatibles :** Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Produits de décomposition dangereux :** Aucun produit dangereux de décomposition connu.

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· <b>Valeurs DL/CL50 qui sont pertinentes pour la classification :</b>		
<b>78-93-3 butanone</b>		
Orale	DL50	3300 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	5000 mg/kg (lapin)

- **Principal effet irritant :**
- **sur la peau :** Aucun effet irritant.
- **sur les yeux :** Fortement irritant avec risque de graves lésions aux yeux.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Informations toxicologiques supplémentaires :**  
Le produit présente les dangers suivants selon les méthodes de calcul approuvées en interne pour les préparations :  
Irritant
- **Catégories cancérigènes**

· <b>IARC (Centre international de Recherche sur le Cancer)</b>
Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste
· <b>NTP (Programme national de toxicologie)</b>
Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.
· <b>OSHA-Ca (Administration de la sécurité et de la santé au travail )</b>
Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

(Suite page 5) EU

Nom commercial : *Ufi Gel SC/P adhesiv*

(Suite de la page 4)

## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Persistence et dégradabilité** : Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Comportement dans les systèmes environnementaux** :
- **Potentiel bioaccumulatif** : Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Mobilité dans le sol** : Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT** : Sans objet.
- **vPvB** : Sans objet.
- **Autres effets indésirables** : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## 13 Considérations d'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** :  
Ne doivent pas être éliminés d'avec les ordures ménagères. Ne jamais laisser le produit atteindre le système d'égouts.
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : L'élimination doit être faite conformément aux réglementations officielles.

## 14 Informations de transport

· Numéro ONU · DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1193
· Nom d'expédition approprié UN · DOT · ADR · IMDG, IATA	Mélange d'éthyl méthyl cétone 1193 Mélange d'éthyl méthyl cétone ÉTHYL MÉTHYL CÉTONE (METHYLÉTHYLCÉTONE) mélange
· Classes de danger pour le transport · DOT	
	
· Classe · Étiquetage	3 Liquides inflammables 3
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe · Étiquetage	3 Liquides inflammables 3
· Groupe d'emballage · DOT, ADR, IMDG, IATA	II
· Danger pour l'environnement : · Polluant maritime :	Non
· Précautions particulières pour l'utilisateur · Code de danger (Kemler) : · Numéro EMS :	Avertissement : Liquides inflammables 33 F-E,S-D

**Nom commercial : Ufi Gel SC/P adhesiv**

(Suite de la page 5)

· <b>Catégorie d'arrimage</b>	B
<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC</b>	Sans objet.
· <b>Modèle de Régulation » de l'UN" :</b>	UN 1193 MÉLANGE D'ÉTHYL MÉTHYL CÉTONE, 3, II

## 15 Informations réglementaires

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

· Sara

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **Section 313 (Listes de produits chimiques spécifiquement toxiques) :**

Contactez VOCO pour plus d'informations.

78-93-3 | butanone

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques) :**

Contactez VOCO pour plus d'informations.

Tous les ingrédients sont listés.

· **Proposition 65**

· **Produits chimiques connus pour causer des cancers :**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive chez les femmes :**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive chez les hommes :**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité nuisible au développement :**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **Catégories de cancérogénicité**

· **EPA (Agence américaine pour la protection de l'environnement)**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **VLS (Valeur limite de seuil établie par ACGIH)**

Contactez VOCO pour plus d'informations.

· **NIOSH-Ca (Institut national de la sécurité et de la santé au travail)**

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

· **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classé et étiqueté conformément au système général harmonisé (SGH).

· **Pictogrammes de danger SGH02, SGH07**

· **Mention d'avertissement Danger**

· **Mentions de danger**

Vapeur et liquide hautement inflammables. Provoque de graves irritations oculaires.

· **Déclarations de mise en garde**

Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Utiliser de l'équipement électrique, de l'équipement de ventilation et des systèmes d'éclairage antidéflagrants

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Mise à la terre/liaison du réceptier et du matériel de réception.

Conservé le conteneur bien fermé. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.

(Suite page 7)  
ÉU

**Nom commercial : Ufi Gel SC/P adhesiv**

(Suite de la page 6)

*En cas de contact avec la peau (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / prendre une douche.*

*En cas de contact avec les yeux : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.*

*Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.*

*En cas d'incendie : Utiliser pour l'extinction : CO2, poudre ou eau pulvérisée. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais.*

*Éliminer les contenus / conteneurs conformément aux règlements locaux / régionaux / nationaux / internationaux.*

## **16 Autres informations**

*Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances actuelles et sont considérées comme correctes à la date de publication. Les informations sont sujettes à modification sans préavis. Cependant, toutes les informations, déclarations, recommandations ou suggestions ne constituent aucune garantie, représentation ou garantie, expresse ou implicite.*

*La détermination finale si le produit est adapté et adapté à un usage particulier et la méthode d'utilisation ou d'application de l'utilisateur relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.*

- **Service émettant la FDS :** Département scientifique
- **Contact :** Tél. : +49 (0)4721-719-0
- **Date de préparation / dernière révision :** 10/21/2019 / 9
- **Sigles et abréviations :**
  - ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG : Code maritime international pour les marchandises dangereuses
  - DOT : Département américain des transports
  - IATA : Association du transport aérien international
  - ACGIH : Conférence américaine indépendante des hygiénistes industriels
  - gouvernementaux EINECS : Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
  - ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées
  - CAS : Chemical Abstracts Service (branche de l'American Chemical Society)
  - CL50 : Concentration létale, 50 pourcentage
  - DL50 : Dose létale, 50 pourcentage
  - PBT : Persistantes, bioaccumulatives et toxiques
  - vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable
  - NIOSH : Institut national pour la sécurité au travail
  - OSHA : Occupational Safety & Health
  - VLS : Valeur limite de seuil LEP
  - : Limite d'exposition autorisée
  - LER : Limite d'exposition recommandée
  - BEI : Limite d'exposition biologique
  - Liquides inflammables 2 : Liquides inflammables – Catégorie 2
  - Irritation oculaire 2A : Lésions graves oculaires / irritation oculaire – Catégorie 2A
  - STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- **\* Données par rapport à la version précédente modifiées.**

ÉU