

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 11/03/2016 Date de révision: 01/02/2018 Remplace la fiche: 30/01/2023 Version: 2.0  
N° FDS: 11294-0007



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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Finale - Wachsversiegelung  
UFI : MS00-Q0YN-Q00U-SKWA  
Autres moyens d'identification : Code du produit:  
507 - 0001,  
507 - 0006,  
507 - 0001M,  
507 - 0018,  
507 - 6018.

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Lissage de surfaces en cire

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Yeti Dentalprodukte GmbH  
Industriestrasse 3  
78234 Engen  
Allemagne  
T +49 7733-9410-0 - F +49 7733-9410-22  
[sdb@yeti-dental.com](mailto:sdb@yeti-dental.com)  
Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
Mentions de danger (CLP) : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Conseils de prudence (CLP) : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans conformément aux réglementations locale et nationale.

Phrases supplémentaires

: Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %                | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|------------------|---|
| Ethanol   | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43  | $\geq 85 - < 90$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 107-98-2<br>N° CE: 203-539-1<br>N° Index: 603-064-00-3<br>N° REACH: 01-2119457435-35 | $\geq 10 - < 15$ | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |
| 2-méthylpropane-1-ol; isobutanol  | N° CAS: 78-83-1<br>N° CE: 201-148-0<br>N° Index: 603-108-00-1<br>N° REACH: 01-2119484609-23  | $\geq 1 - < 3$   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom     | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques         |
|---------|---|--|
| Ethanol | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | ( 50 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver avec de l'eau et du savon et rincer abondamment. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.  |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |                        |
|---|------------------------|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |
|---|------------------------|

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.                         |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu. |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations          | : Vapeurs plus denses que l'air; peuvent se déplacer au niveau du sol. Possibilité d'ignition à distance.  |

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiliter la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|----------------------|---|

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|---|

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.   |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir rubrique 1.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Ethanol (64-17-5)   |  |
|---|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |  |
| Nom local   | Alcool éthylique   |
| VME (OEL TWA)   | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 1000 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)  | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 5000 ppm   |
| Remarque  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)                                   |  |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |  |
| Nom local   | 1-Methoxypropanol-2  |
| IOEL TWA  | 375 mg/m <sup>3</sup><br>375 mg/m <sup>3</sup>               |
| IOEL TWA [ppm]  | 100 ppm  |
| IOEL STEL   | 568 mg/m <sup>3</sup><br>568 mg/m <sup>3</sup>               |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

| <b>1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)</b> |  |
|--|--|
| IOEL STEL [ppm]                        | 150 ppm<br>150 ppm   |
| Remarque                               | Skin<br>Skin   |
| Référence réglementaire                | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
|--|---|
| Nom local  | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol) (1-Méthoxypropane-2-ol)   |
| VME (OEL TWA)  | 188 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 50 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 375 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                       | 100 ppm   |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| OEL catégorie chimique                                       | Risk of cutaneous absorption  |
| Référence réglementaire                                      | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

| <b>2-méthylpropane-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b>            |  |
|--|--|
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Alcool isobutylique  |
| VME (OEL TWA)  | 150 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 50 ppm   |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                          |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                   |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée        | 343 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation     | 950 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>            |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale          | 87 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation     | 114 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée        | 206 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>2-méthylpropane-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b> |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                   |                                  |
| A long terme - effets locaux, inhalation          | 310 mg/m <sup>3</sup>            |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

| <b>2-méthylpropane-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b> |                        |
|---|------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>            |                        |
| A long terme - effets locaux, inhalation          | 55 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>PNEC (Eau)</b>                                 |                        |
| PNEC aqua (eau douce)                             | 0,4 mg/l               |
| PNEC aqua (eau de mer)                            | 0,04 mg/l              |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)              | 11 mg/l                |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                           |                        |
| PNEC sédiments (eau douce)                        | 1,56 mg/kg poids sec   |
| PNEC sédiments (eau de mer)                       | 0,156 mg/kg poids sec  |
| <b>PNEC (Sol)</b>                                 |                        |
| PNEC sol  | 0,0765 mg/kg poids sec |
| <b>PNEC (STP)</b>                                 |                        |
| PNEC station d'épuration                          | 10 mg/l                |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes avec protection latérale (EN 166).

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection à manches longues (DIN EN ISO 6530). Mesures générales de protection et d'hygiène

##### Protection des mains:

Gants de protection résistants aux produits chimiques. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs

| <b>Protection des mains</b> |                   |                   |                |             |            |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                        | Matériau          | Perméation        | Epaisseur (mm) | pénétration | Norme      |
| des gants de protection     | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0,5            |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Variable, selon la coloration.  |
| Odeur  | : De solvant.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Pas disponible  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point de ramollissement                        | : Non déterminé   |
| Point d'ébullition                             | : 68 °C   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                   | : Liquide et vapeurs très inflammables  |
| Propriétés explosives                          | : Le produit n'est pas explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : 1,5 vol %   |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : 13 vol %  |
| Point d'éclair                                 | : 12 °C   |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Non spécifiquement concerné   |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Viscosité, dynamique                           | : Non déterminé   |
| Solubilité                                     | : Eau: Miscible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : < 300 hPa   |
| Masse volumique                                | : 0,8 – 0,86 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C  |
| Densité relative                               | : Pas disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable  |

#### 9.2. Autres informations

##### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant puissant.

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Ethanol (64-17-5) |  |
|-------------------|--|
| DL50 orale rat    | 10470 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380 |
| DL50 orale        | 6200 mg/kg   |
| DL50 voie cutanée | 20000 mg/kg  |

| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2) |             |
|---------------------------------|-------------|
| DL50 orale                      | 5900 mg/kg  |
| DL50 voie cutanée               | 13000 mg/kg |

|   |   |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non spécifiquement concerné |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: Non spécifiquement concerné   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                    |
| Mutagenicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                    |
| Cancérogénicité   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                    |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                    |

| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| 2-méthylpropane-1-ol; isobutanol (78-83-1)                                  |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. |

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|--|--|

| Ethanol (64-17-5)           |   |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                             |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1730 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### 2-méthylpropane-1-ol; isobutanol (78-83-1)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 1450 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|---|

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### Ethanol (64-17-5)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CE50 Daphnie 1        | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 96h - Algues [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 2-méthylpropane-1-ol; isobutanol (78-83-1)

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 poisson 1   | 1430 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas          |
| CE50 Daphnie 1   | 1100 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex                |
| NOEC (chronique) | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

|   |   |
|---|---|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Vider entièrement le récipient. Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. |
| Indications complémentaires                             | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.   |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : 08 04 11* - boues de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses   |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |   |   |   |   |
| UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |   |   |   |   |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   | Flammable liquid, n.o.s.  | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |   |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II, (D/E)                                   | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II  | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II   | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II  | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |   |   |   |   |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

|  |                     |
|--|---------------------|
| Code de classification (ADR)                         | : F1                |
| Dispositions spéciales (ADR)                         | : 274, 601, 640D    |
| Quantités limitées (ADR)                             | : 1I                |
| Quantités exceptées (ADR)                            | : E2                |
| Instructions d'emballage (ADR)                       | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19              |
| Catégorie de transport (ADR)                         | : 2                 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)      | : 33                |
| Panneaux oranges                                     | :                   |



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
|--------------------------------------|-------|

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### Transport maritime

|   |                  |
|---|------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274            |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 1 L            |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2             |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02          |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T7             |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E            |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E            |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B              |

### Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 60L  |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3   |
| Code ERG (IATA)   | : 3H   |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1             |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 601, 640D |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L            |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2             |
| Transport admis (ADN)            | : T              |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A      |
| Ventilation (ADN)                | : VE01           |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1              |

### Transport ferroviaire

|   |                     |
|---|---------------------|
| Code de classification (RID)            | : F1                |
| Dispositions spéciales (RID)            | : 274, 601, 640D    |
| Quantités limitées (RID)                | : 1L                |
| Quantités exceptées (RID)               | : E2                |
| Instructions d'emballage (RID)          | : P001, IBC02, R001 |
| Catégorie de transport (RID)            | : 2                 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 33                |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |   |  |
|---|---|--|
| Code de référence   | Applicable sur  | Titre de l'entrée ou description   |
| 40.   | Ethanol ; 1-méthoxy-2-propanol ; 2-méthylpropane-1-ol; isobutanol | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

###### Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)   | Quantité seuil (tonnes) |            |
|--|-------------------------|------------|
|  | Seuil bas               | Seuil haut |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a et P5b | 5000                    | 50000      |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Toutes les rubriques ont été modifiées par rapport à la version précédente.

| Abréviations et acronymes: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                      |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration  |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë  |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum  |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet  |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien   |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses   |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer  |
| DOT                        | Département des transports   |
| TDG                        | Transport des marchandises dangereuses (TMD)   |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006                      |
| GHS                        | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques   |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer  |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique  |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet   |
| IBC-Code                   | Prestations de sécurité internationale pour le transport de produits chimiques dangereux et de liquides nocives en vrac dans le maritime |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                                      |
| MARPOL 73/78               | MARPOL 73/78: La Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  |
| ADG                        | Transport de produits dangereux australiens  |
| VLB                        | Valeur limite biologique   |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)   |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)           |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                           |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                          |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

### Autres informations

: Les indications des sections 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités. Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                        |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                        |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                     |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                          |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                          |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                      |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                     |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                    |

# Finale - Wachsversiegelung

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 11294-0007

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|--|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2   | H225 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2   | H319 | Méthode de calcul            |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.