



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'émission : 30/01/2013 – Date de révision : 12/02/2015

## TECHNIFLEX

### Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010  
révision du 16/07/2014 FR

---

#### 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

---

DESIGNATION COMMERCIALE : ROGA TECHNIFLEX – R290

SARL ROGA  
460 AVE GASTON FEBUS  
64170 ARTIX  
+ 33 (0)5 59 60 93 80  
[contact@roga.fr](mailto:contact@roga.fr) - [www.roga.fr](http://www.roga.fr)

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
**Emploi de la substance / de la préparation** Mastic

**Numéro d'appel d'urgence :** Pendant les heures normales d'ouverture: +33 3 44 91 68 68  
**Société / Organisme :** ORPHILA - INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

---

#### 2 – INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

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

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

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

###### · 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 et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

##### · 2.2 Éléments d'étiquetage

###### · Marquage selon les directives CEE:

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

###### · Phrases R:

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

###### · Identification particulière de certaines préparations:

Contient: Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl)sebacate, N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine.  
Peut déclencher une réaction allergique.

##### · 2.3 Autres dangers

###### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

# TECHNIFLEX – R290

























## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010 révision du 16/07/2014 FR

### 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

Numéro CE: 907-495-0	Cire micronisée R52 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10,0%
CAS: 90622-58-5 Numéro CE: 920-901-0	Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques  Xn R65 R66  Asp. Tox. 1, H304	2,5-10,0%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Triméthoxyvinylsilane  Xn R20 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332	1,0-2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine  Xn R20;  Xi R41;  Xi R43;  N R51/53  Acute Tox. 3, H331;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic	0,1-1,0%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dilaurate de dibutylétain  T Repr. Cat. 2 R60-61-48/25;  C R34;  Xn R68;  N R50/53 Muta. Cat. 3  Acute Tox. 3, H301;  Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1,0%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl)sebacate  Xi R43;  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%

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

### 4 – PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

# TECHNIFLEX – R290

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010 révision du 16/07/2014 FR

---

### 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

#### 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

---

### 6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

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

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour 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

---

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

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

---

### 8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION PROTECTION INDIVIDUELLE

---

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

# TECHNIFLEX – R290

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010 révision du 16/07/2014 FR

<b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b>	
<b>90622-58-5 Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, &lt;2% aromatiques (2,5-10,0%)</b>	
VME	Valeur momentanée: 1000 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 1500 mg/m <sup>3</sup>
<b>77-58-7 dilaurate de dibutylétain (0,1-1,0%)</b>	
VME	Valeur momentanée: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup> en Sn

<b>Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement</b>	
<b>67-56-1 méthanol</b>	
VME	Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm risque de pénétration percutanée, (12)

### · Remarques supplémentaires:

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:

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

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

#### · Protection des mains:

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

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.



Caoutchouc nitrile

### · Temps de pénétration du matériau des gants

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

· **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

## 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

#### · Indications générales

#### · Aspect:

**Forme:** Pâteuse

**Couleur:** Couleurs diverses

· **Odeur:** Caractéristique

· **Point d'éclair** > 65 °C

· **Température d'inflammation:** 420 °C

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.

**Supérieure:** Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 1,35 g/cm<sup>3</sup>

# TECHNIFLEX – R290

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010 révision du 16/07/2014 FR

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau:** Pas ou peu miscible

- **Viscosité:**

**Dynamique à 20 °C:** 999000 mPas

- **Teneur en solvants:**

**Solvants organiques:** 5,0 %

**VOC (CE)** 4,98 %

- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 – STABILITE ET REACTIVITE

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

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

- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Oxydes nitriques (NOx)

Oxydes de soufre (SOx)

Dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>)

Lors de la réticulation/polymérisation : Méthanol

## 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
<b>2768-02-7 triméthoxyvinylsilane</b>		
Oral	LD50	7120 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3540 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
<b>77-58-7 dilaurate de dibutylétain</b>		
Oral	LD50	175 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

## 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- **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** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

# TECHNIFLEX – R290

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010 révision du 16/07/2014 FR

- **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.

### 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
  
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Catalogue européen des déchets**  
08 04 09\* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- **14.1 No ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
  
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
  
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant
  
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
  
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non
  
- **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.

### 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
  
- **Tableau des maladies professionnelles (Code de la sécurité sociale) :**  
84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.
  
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

# TECHNIFLEX – R290

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n°453/2010 révision du 16/07/2014 FR

---

### 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**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R10 Inflammable.

R20 Nocif par inhalation.

R34 Provoque des brûlures.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/25 Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52 Nocif pour les organismes aquatiques.

R60 Peut altérer la fertilité.

R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R68 Possibilité d'effets irréversibles.

\* **Données modifiées par rapport à la version précédente**