



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 1 / 11

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1 Identificateur de produit**

**Womi Silicone sealer red**

**Numero d'article: 5570271**

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**1.2.1 Utilisations pertinentes**

Revêtement d' étanchéité

**1.2.2 Utilisations déconseillées**

Aucun connu.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Société** Service Best B.V.  
De Run 4271  
5503 LM Veldhoven/ Pays Bas  
Téléphone +31(0)40 230 2300  
Téléfax +31 (0)40 230 2302  
Site internet  
E-mail info@servicebest.com

**Secteur informatique**

**Informations techniques** info@servicebest.com

**Fiche de Données de Sécurité** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**Organe consultatif** +31 (0) 30 2748888

**Société**

**SECTION 2: Identification des dangers**
**2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]**

Aérosol 3: H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

**Pictogrammes de danger** aucun

**Mention d'avertissement** ATTENTION

**Mentions de danger** H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**Conseils de prudence** 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.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C / 122 °F.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

**Caractéristique particulière** EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers**

**Autres dangers** D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 2 / 11

### SECTION 3: Composition / Informations sur les composants

#### Type de produits:

Le produit est un mélange.

| Conc. [%] | Substance   |
|-----------|---|
| 1 - 2,5   | trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene                                       |
|           | CAS: 29118-24-9, EINECS/ELINCS: 471-480-0, Reg-No.: 01-0000019758-54      |
|           | GHS/CLP: Press. Gas (comprimé): H280                                      |
| 1 - 2,5   | Triacétate de méthylsilanetriyle  |
|           | CAS: 4253-34-3, EINECS/ELINCS: 224-221-9, Reg-No.: 01-2119962266-32-XXXX  |
|           | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314                         |
| 1 - 2,5   | Propyltriacétoxysilan   |
|           | CAS: 17865-07-5, EINECS/ELINCS: 241-816-9, Reg-No.: 01-2119966899-07-XXXX |
|           | GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314  |

**Commentaire relatif aux composants** Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Indications générales</b>       | En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.   |
| <b>Après inhalation</b>            | Assurer un apport d'air frais.<br>En cas de malaises, se rendre chez le médecin.  |
| <b>Après contact cutané</b>        | En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude.<br>En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  |
| <b>Après contact avec les yeux</b> | 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.<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| <b>Après ingestion</b>             | Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.<br>Ne pas faire vomir.<br>Demander l'avis d'un médecin.   |

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

Pas d'information disponible.

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

Traiter les symptômes.  
Transmettre cette fiche au médecin.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

|   |   |
|---|---|
| <b>Agent d'extinction approprié</b>     | Eau pulvérisée.<br>Produits extincteurs en poudre.<br>Mousse. |
| <b>Agent d'extinction non approprié</b> | Jet d'eau.  |

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

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>).  
Hydrocarbures non brûlés.  
Les boîtes à gaz fissurées peuvent exploser et être projetées violemment en dehors du feu.



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 3 / 11

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

L'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement - Du récipient tenir à l'écart.

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

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

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuel.

### 6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser mécaniquement.

Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant pour acides).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes et protéger du rayonnement solaire.

Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.

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

Voir la SECTION 1.2



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 4 / 11

**SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

|  |
|--|
| Substance  |
| Acide acétique   |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: FT 24  |
| VLCT: Valeur limite court terme (15min): 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>                          |

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)**

|  |
|--|
| Substance / CE VALEURS LIMITES   |
| Acide acétique   |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| 8 heures: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>   |
| Court terme (15 minutes): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>   |

**DNEL**

|  |
|--|
| Substance  |
| Triacétate de méthylsilanetriyle, CAS: 4253-34-3   |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à court terme: 14,5 mg/kg bw/d.                                      |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 31 mg/m <sup>3</sup> .                                    |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> .                              |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 25 mg/m <sup>3</sup> .                             |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 14,5 mg/kg bw/d.                                       |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 31 mg/m <sup>3</sup> .                                     |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 6,3 mg/m <sup>3</sup> .                         |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme: 6,3 mg/m <sup>3</sup> .                        |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 5,1 mg/m <sup>3</sup> .                                |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme: 5,1 mg/m <sup>3</sup> .                               |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à court terme: 7,2 mg/kg bw/d.                                   |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 1 mg/kg bw/d.                              |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme: 1 mg/kg bw/d.                             |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 7,2 mg/kg bw/d.                                    |
| Propyltriacétoxy silan, CAS: 17865-07-5  |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 85,39 mg/m <sup>3</sup> .                           |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 12,11 mg/kg bw/d.                                      |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 21,06 mg/m <sup>3</sup> .                       |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 6,05 mg/kg bw/d.                                   |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 6,05 mg/kg bw/d.                           |
| trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene, CAS: 29118-24-9   |
| Industrie, absorber par inhalation (gaz), Effets systématiques à long terme: 3 902 mg/m <sup>3</sup> (AF=3).   |
| Consommateurs, absorber par inhalation (gaz), Effets systématiques à long terme: 830 mg/m <sup>3</sup> (AF=5). |

**PNEC**

|  |
|--|
| Substance  |
| Triacétate de méthylsilanetriyle, CAS: 4253-34-3 |
| soildu sol, 0,145 mg/l.                          |
| Eau de mer, 0,1 mg/l.                            |
| Eau douce, 1,0 mg/l.                             |



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 5 / 11

sédiment (Eau de mer), 0,34 mg/kg.

sédiment (eau douce), 3,4 mg/kg.

Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10 mg/l.

Propyltriacétoxysilan, CAS: 17865-07-5

soildu sol, 0,00336 mg/l.

Eau de mer, 0,002441 mg/l.

Eau douce, 0,02441 mg/l.

Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10,55 mg/l.

trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene, CAS: 29118-24-9

Eau douce, 0,1 mg/l (AF=1000).

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.  
Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux. (EN 166:2001)

### Protection des mains

Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.  
En cas d'immersion:  
≥ 0,5mm; Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

### Protection corporelle

non applicable

### Divers

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.  
Eviter le contact avec les yeux et la peau.

### Protection respiratoire

Non indispensable sous des conditions normales.  
Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.  
En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre P2. (DIN EN 143)

### Risques thermiques

non applicable

### Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 6 / 11

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Etat   | pâteux<br>Press-Pack          |
| Couleur  | rouge                         |
| Odeur  | caractéristique               |
| Seuil olfactif                                 | non applicable                |
| Valeur du pH                                   | non applicable                |
| Valeur du pH [1%]                              | non applicable                |
| Point d'ébullition [°C]                        | Pas d'information disponible. |
| Point d' éclair [°C]                           | non applicable                |
| Inflammabilité (solide, gaz) [°C]              | Pas d'information disponible. |
| Limite inférieure d'explosion                  | Pas d'information disponible. |
| Limite supérieure d'explosion                  | Pas d'information disponible. |
| Propriétés comburantes                         | non                           |
| Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]       | Pas d'information disponible. |
| Densité [g/ml]                                 | 1,08 (20 °C / 68,0 °F)        |
| Densité de versement [kg/m <sup>3</sup> ]      | non applicable                |
| Solubilité dans l'eau                          | insoluble                     |
| Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]       | Pas d'information disponible. |
| Viscosité                                      | Pas d'information disponible. |
| Densité relative de vapeur par rapport à l'air | Pas d'information disponible. |
| Vitesse d'évaporation                          | Pas d'information disponible. |
| Point de fusion [°C]                           | Pas d'information disponible. |
| Auto-inflammation [°C]                         | Pas d'information disponible. |
| Temp. de décomposition [°C]                    | non applicable                |

### 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune connue lors d'une utilisation conforme aux prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable sous des conditions environnementales normales (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation forts.  
Risque d'éclatement des récipients.

### 10.4 Conditions à éviter

Éviter des températures supérieures à 50°C.  
Fort réchauffement.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible.



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 7 / 11

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Acide acétique.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

|  |
|--|
| Produit  |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg bw.                      |
| Substance  |
| Triacétate de méthylsilanetriyle, CAS: 4253-34-3     |
| LD50, oral, Rat: 1600 mg/kg.                         |
| Propyltriacétoxysilan, CAS: 17865-07-5               |
| LD50, oral, Human: 1460 mg/kg (Lit.).                |
| trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene, CAS: 29118-24-9 |
| LC50, inhalatoire (gaz), Rat: > 20700 ppm/4h.        |

|  |  |
|--|--|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Non irritant (lapin).<br>D'après les données d'essais                                    |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Non irritant (lapin).<br>D'après les données d'essais                                    |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagenèse</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité sur la reproduction</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénèse</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Remarques générales</b>   |  |

Données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.  
Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

|   |
|---|
| Substance   |
| Propyltriacétoxysilan, CAS: 17865-07-5                |
| LC50, (96h), Brachidanio rerio: 251 mg/l (Lit.).      |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 62 mg/l (Lit.).           |
| IC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 73 mg/l (Lit.). |
| trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene, CAS: 29118-24-9  |
| LC50, (96h), poisson: > 117 mg/l.                     |



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 8 / 11

## 12.2 Persistance et dégradabilité

|  |                |
|--|----------------|
| Comportement dans les compartiments de l'environnement | non déterminé  |
| Comportement dans les stations d'épuration             | non applicable |
| Biodégradabilité                                       | non applicable |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

## 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'information disponible.

## 12.6 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.  
Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

#### Produit

Disposition du même rang avec le traiter/l'autorité au besoin.

|   |                   |
|---|-------------------|
| Catalogue européen des déchets (recommandé) | 070217<br>160504* |
|---|-------------------|

#### Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.  
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

|   |                  |
|---|------------------|
| Catalogue européen des déchets (recommandé) | 150102<br>150104 |
|---|------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Transport routier vers ADR/RID | 1950 |
| Transport fluvial (ADN)        | 1950 |
| Transport maritime selon IMDG  | 1950 |
| Transport aérien selon IATA    | 1950 |



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 9 / 11

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Transport routier vers ADR/RID | Aérosols  |
| - Code de classification       | 5A  |
| - Etiquettes de danger         |  |
| - ADR LQ                       | 1 I   |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6)            | Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels) 3 (E)                     |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Transport fluvial (ADN)  | Aérosols  |
| - Code de classification | 5A  |
| - Etiquettes de danger   |  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Transport maritime selon IMDG | Aerosols  |
| - EMS                         | F-D, S-U  |
| - Etiquettes de danger        |  |
| - IMDG LQ                     | 1 I   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Transport aérien selon IATA | Aerosols, non inflammable   |
| - Etiquettes de danger      |  |

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

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transport routier vers ADR/RID | 2   |
| Transport fluvial (ADN)        | 2   |
| Transport maritime selon IMDG  | 2.2 |
| Transport aérien selon IATA    | 2.2 |

**14.4 Groupe d'emballage**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Transport routier vers ADR/RID | non applicable |
| Transport fluvial (ADN)        | non applicable |
| Transport maritime selon IMDG  | non applicable |
| Transport aérien selon IATA    | non applicable |

**14.5 Dangers pour l'environnement**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transport routier vers ADR/RID | non |
| Transport fluvial (ADN)        | non |
| Transport maritime selon IMDG  | non |
| Transport aérien selon IATA    | non |



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 10 / 11

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

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Pas d'information disponible.

### SECTION 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

|   |   |
|---|---|
| <b>PRESCRIPTIONS DE CEE</b>             | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014           |
| <b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT</b>          | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)  |
| <b>RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):</b> | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2012.   |
| - Observer les restrictions d'emploi    | Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.<br>Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes. |
| - VOC (2010/75/CE)                      | 0 % (CH)/ 2,5% (EU)   |

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

### SECTION 16: Autres informations

#### 16.1 Mentions de danger (SECTION 03)

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.



Numero d'article 5570271

Service Best B.V.

5503 LM Veldhoven/ Pays Bas

Date d'émission 25.03.2019, Révision 06.02.2018

Version 05. Remplace la version: 04

Page 11 / 11

## 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Autres informations

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Tarif douanier:</b>           | non déterminé  |
| <b>Méthode de classification</b> | Aérosol 3: H229 Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. (Règle d'extrapolation «Aérosols») |
| <b>Positions modifiées</b>       | SECTION 3 ajouté: trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene  |

Copyright: Chemiebüro®