

**Fix All High Tack****RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom de produit : Fix All High Tack  
Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)  
Type de produit REACH : Mélange

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

Produit d'étanchéité

**1.2.2 Utilisations déconseillées**

Aucune utilisation déconseillée connue

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

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
✉ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Fabricant du produit**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
✉ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Distributeur du produit**

Hornbach Baumarkt AG  
Schellenrain 9  
CH-6210 Sursee  
☎ +41 (0)41 929 63 32

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):

+32 14 58 45 45 (BIG)

Numéro de téléphone d'appel d'urgence Suisse:  
Centre Suisse d'Information Toxicologique (Zürich):  
145 (24h/24h)  
+41 44 251 51 51 (24h/24h)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Non classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Non classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

**Informations supplémentaires**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers**

Aucun autre danger connu

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Ne s'applique pas

**3.2. Mélanges**

# Fix All High Tack

| Nom<br>REACH n° d'enregistrement                                                                                                 | N° CAS<br>N° CE         | Conc. (C)    | Classification selon CLP                                         | Note       | Remarque    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| triméthoxyvinylsilane<br>01-2119513215-52                                                                                        | 2768-02-7<br>220-449-8  | 1%≤C<10%     | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332                         | (1)(10)    | Constituant |
| [[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)<br>01-2119978231-37 | 63843-89-0<br>264-513-3 | 0.1%≤C<0.25% | STOT RE 1; H372<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(9)     | Constituant |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                                                                          | 64742-55-8<br>265-158-7 | 1%≤C<10%     | Asp. Tox. 1; H304                                                | (1)(2)(10) | Constituant |

(1) Texte intégral des phrases H: voir point 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(9) Facteur M, voir point 16

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Mesures générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

#### Après inhalation:

Emmener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.

#### Après contact avec la peau:

Rincer à l'eau. Du savon peut être utilisé. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants sans avis médical. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants sans avis médical. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants sans avis médical. Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise.

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

#### 4.2.1 Symptômes aigus

##### Après inhalation:

Pas d'effets connus.

##### Après contact avec la peau:

Pas d'effets connus.

##### Après contact avec les yeux:

Pas d'effets connus.

##### Après ingestion:

Pas d'effets connus.

#### 4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### 5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC, Extincteur rapide à mousse classe B, Extincteur rapide au CO2.

Grand incendie: Mousse classe B (résistant à l'alcool), Eau pulvérisée si la flaque ne peut pas s'étendre.

#### 5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Petit incendie: Eau (extincteur rapide, dévidoir); risque d'extension de la flaque.

Grand incendie: Eau; risque d'extension de la flaque.

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

En cas de combustion: formation de CO, CO2 et petites quantités de vapeurs nitreuses.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### 5.3.1 Instructions:

Aucune mesure d'extinction spécifique n'est requise.

#### 5.3.2 Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants. Vêtements de protection. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

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

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

Pas de flammes nues.

#### 6.1.1 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

#### 6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants. Vêtements de protection.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

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

Recueillir le produit qui se libère. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir point 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

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

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Observer l'hygiène usuelle. Tenir l'emballage bien fermé.

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

#### 7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Conserver dans un endroit sec. Conserver à température de chambre. Conforme à la réglementation. Temps de stockage max.: 1 année(s).

#### 7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur.

#### 7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Matière synthétique.

#### 7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Exposition professionnelle

##### a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

Suisse

|                                               |                                                       |                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Huiles minérales (pures, hautement raffinées) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|

##### b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

#### 8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit     | Essai | Numéro |
|--------------------|-------|--------|
| Oil Mist (Mineral) | NIOSH | 5026   |

#### 8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

#### 8.1.4 Valeurs seuils

##### DNEL/DMEL - Travailleurs

triméthoxyvinylsilane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type                                           | Valeur                 | Remarque |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 27.6 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 3.9 mg/kg bw/jour      |          |

[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthylbutylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type                                           | Valeur                 | Remarque |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 0.05 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 0.07 mg/kg bw/jour     |          |

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type                                           | Valeur                | Remarque |
|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 2.7 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets locaux à long terme – inhalation        | 5.6 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 1 mg/kg bw/jour       |          |

**DNEL/DMEL - Grand public**

triméthoxyvinylsilane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type                                           | Valeur                 | Remarque |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 18.9 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 7.8 mg/kg bw/jour      |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie orale   | 0.3 mg/kg bw/jour      |          |

[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthylbutylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type                                           | Valeur                 | Remarque |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 33 µg/kg bw/jour       |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie orale   | 3 µg/kg bw/jour        |          |

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type                                         | Valeur             | Remarque |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – voie orale | 0.74 mg/kg bw/jour |          |

**PNEC**

triméthoxyvinylsilane

| Compartiments              | Valeur                 | Remarque |
|----------------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée)      | 0.4 mg/l               |          |
| Eau (rejets intermittents) | 2.4 mg/l               |          |
| Eau de mer                 | 0.04 mg/l              |          |
| STP                        | 6.6 mg/l               |          |
| Sédiment d'eau douce       | 1.5 mg/kg sédiment dw  |          |
| Sédiment d'eau de mer      | 0.15 mg/kg sédiment dw |          |
| Sol                        | 0.055 mg/kg sol dw     |          |

[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthylbutylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Compartiments              | Valeur                  | Remarque |
|----------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée)      | 0 mg/l                  |          |
| Eau de mer                 | 0 mg/l                  |          |
| Eau (rejets intermittents) | 0.61 mg/l               |          |
| STP                        | 1 mg/l                  |          |
| Sédiment d'eau douce       | 504.4 mg/kg sédiment dw |          |
| Sédiment d'eau de mer      | 50.44 mg/kg sédiment dw |          |
| Sol                        | 1 mg/kg sol dw          |          |

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

| Compartiments | Valeur                  | Remarque |
|---------------|-------------------------|----------|
| Oral          | 9.33 mg/kg alimentation |          |

## 8.1.5 Control banding

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire.

### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Observer l'hygiène usuelle. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

#### a) Protection respiratoire:

Protection respiratoire non requise dans des conditions normales.

#### b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN374).

#### c) Protection des yeux:

Protection des yeux non requise dans des conditions normales.

#### d) Protection de la peau:

Vêtements de protection.

### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir points 6.2, 6.3 et 13

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Aspect physique          | Pâte                                           |
| Odeur                    | Odeur caractéristique                          |
| Seuil d'odeur            | Aucun renseignement disponible                 |
| Couleur                  | Couleurs varient en fonction de la composition |
| Taille des particules    | Aucun renseignement disponible                 |
| Limites d'inflammabilité | Aucun renseignement disponible                 |

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Inflammabilité               | Ininflammable                                                  |
| Log Kow                      | Sans objet (mélange)                                           |
| Viscosité dynamique          | Aucun renseignement disponible                                 |
| Viscosité cinématique        | Aucun renseignement disponible                                 |
| Point de fusion              | Aucun renseignement disponible                                 |
| Point d'ébullition           | Aucun renseignement disponible                                 |
| Taux d'évaporation           | Aucun renseignement disponible                                 |
| Densité de vapeur relative   | Aucun renseignement disponible                                 |
| Pression de vapeur           | Aucun renseignement disponible                                 |
| Solubilité                   | Aucun renseignement disponible                                 |
| Densité relative             | 1.49 ; 20 °C                                                   |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible                                 |
| Température d'auto-ignition  | Aucun renseignement disponible                                 |
| Point d'éclair               | Aucun renseignement disponible                                 |
| Propriétés explosives        | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives  |
| Propriétés comburantes       | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| pH                           | Aucun renseignement disponible                                 |

## 9.2. Autres informations

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible |
| Densité absolue       | 1490 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

En cas d'échauffement: risque d'incendie accru.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

#### Mesures de précaution

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: formation de CO, CO<sub>2</sub> et petites quantités de vapeurs nitreuses.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### 11.1.1 Résultats d'essais

#### Toxicité aiguë

##### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

triméthoxyvinylsilane

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode               | Valeur                        | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Oral                 | DL50      | Équivalent à OCDE 401 | 7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw |                    | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |
| Dermal               | DL50      | Équivalent à OCDE 402 | 3259 mg/kg bw - 3880 mg/kg bw | 24 h               | Lapin (femelle)          | Valeur convertie           |          |
| Inhalation (vapeurs) | CL50      | Équivalent à OCDE 403 | 16.8 mg/l                     | 4 h                | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode               | Valeur                      | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Oral                 | DL50      | Équivalent à OCDE 401 | 1490 mg/kg bw               |                    | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |
| Dermal               | DL50      | Équivalent à OCDE 402 | > 3170 mg/kg bw             | 24 h               | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |
| Inhalation (aérosol) | CL50      | Équivalent à OCDE 403 | > 460 mg/m <sup>3</sup> air | 4 h                | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

#### Conclusion

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

Non classé pour la toxicité aiguë

## Corrosion/irritation

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Sur la base de l'expérience pratique, la classification de ce mélange est moins sévère que celle fondée sur la méthode de calcul

triméthoxyvinylsilane

| Voie d'exposition | Résultat     | Méthode  | Durée d'exposition | Point de temps       | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|----------|--------------------|----------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil              | Non irritant | OCDE 405 | 24 h               | 1; 24; 48; 72 heures | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |
| Peau              | Non irritant |          | 24 h               | 24; 48; 72 heures    | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |

[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Voie d'exposition | Résultat     | Méthode               | Durée d'exposition | Point de temps    | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil              | Non irritant | Équivalent à OCDE 405 | 30 secondes        | 24; 48; 72 heures | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |
| Peau              | Non irritant | Équivalent à OCDE 404 | 24 h               | 24; 72 heures     | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |

### Conclusion

Non classé dans les irritants cutanés

Non classé comme irritant pour les yeux

Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

triméthoxyvinylsilane

| Voie d'exposition | Résultat          | Méthode  | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce                      | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Peau              | Non sensibilisant | OCDE 406 |                    | 24; 48 heures  | Cobaye (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Voie d'exposition | Résultat          | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce                      | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|---------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Peau              | Non sensibilisant | Autres  |                    |                | Cobaye (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

### Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Non classé comme sensibilisant par inhalation

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

triméthoxyvinylsilane

| Voie d'exposition                | Paramètre | Méthode                        | Valeur             | Organe | Effet                            | Durée d'exposition                                        | Espèce                   | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL     | OCDE 422                       | 62.5 mg/kg bw/jour |        | Aucun effet                      | 6 semaines (tous les jours) - 8 semaines (tous les jours) | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL     | OCDE 422                       | 250 mg/kg bw/jour  | Vessie | Modifications histopathologiques | 6 semaines (tous les jours) - 8 semaines (tous les jours) | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |
| Inhalation (vapeurs)             | NOAEC     | Essai de toxicité subchronique | 100 ppm            |        | Aucun effet                      | 14 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine)                | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |

Date d'établissement: 2019-01-14



# Fix All High Tack

[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Voie d'exposition                | Paramètre | Méthode  | Valeur           | Organe                 | Effet                                   | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL     | OCDE 421 | 10 mg/kg bw/jour | Ganglions lymphatiques | Hypertrophie des ganglions lymphatiques | 28 jour(s)         | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL     | OCDE 421 | 10 mg/kg bw/jour | Foie                   | Hypertrophie/atteinte du foie           | 28 jour(s)         | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL     | OCDE 421 | 10 mg/kg bw/jour | Rate                   | Hypertrophie/atteinte de la rate        | 28 jour(s)         | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |

## Conclusion

Non classé pour la toxicité subchronique

## Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange triméthoxyvinylsilane

| Résultat                                                                 | Méthode  | Substrat d'essai                | Effet                      | Détermination de la valeur |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Positif avec activation métabolique, positif sans activation métabolique | OCDE 473 | Cellules CHL/IU                 | Aberrations chromosomiques | Valeur expérimentale       |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Ovaire de hamster chinois (CHO) |                            | Valeur expérimentale       |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium)        | Aucun effet                | Valeur expérimentale       |

[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

| Résultat                                                                 | Méthode     | Substrat d'essai                | Effet       | Détermination de la valeur |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Test d'Ames | Bacteria (S.typhimurium)        | Aucun effet | Valeur expérimentale       |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476    | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale       |
| Positif avec activation métabolique, positif sans activation métabolique | OCDE 473    | Ovaire de hamster chinois (CHO) |             | Valeur expérimentale       |

## Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange  
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte  
triméthoxyvinylsilane

| Résultat                       | Méthode  | Durée d'exposition  | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|----------|---------------------|------------------|--------|----------------------------|
| Négatif (Inhalation (vapeurs)) | OCDE 489 | 3 jours (1x / jour) | Rat (femelle)    |        | Valeur expérimentale       |

## Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

## Cancérogénicité

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange  
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

## Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

## Toxicité pour la reproduction

### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange  
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

## triméthoxyvinylsilane

|                                                            | Paramètre | Méthode          | Valeur             | Durée d'exposition              | Espèce        | Effet       | Organe | Détermination de la valeur |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs))      | NOAEL     | EPA OTS 798.4350 | 100 ppm            | 10 jours (gestation, 6h / jour) | Rat (femelle) | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs))                 | NOAEL     | EPA OTS 798.4350 | 25 ppm             | 10 jours (gestation, 6h / jour) | Rat (femelle) | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL (P) | OCDE 422         | 1000 mg/kg bw/jour | ≤ 43 jour(s)                    | Rat (mâle)    | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |

## [3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthylbutylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

|                                | Paramètre | Méthode               | Valeur             | Durée d'exposition      | Espèce                   | Effet       | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement |           |                       |                    |                         |                          |             |        | Dispense de données        |
| Toxicité maternelle            |           |                       |                    |                         |                          |             |        | Dispense de données        |
| Effets sur la fertilité        | NOAEL     | Équivalent à OCDE 421 | ≥ 10 mg/kg bw/jour | 36 jour(s) - 50 jour(s) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |

### Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

### Toxicité autres effets

#### Fix All High Tack

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

### Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Fix All High Tack

Pas d'effets connus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Fix All High Tack

|                                              | Paramètre | Méthode  | Valeur   | Durée | Organisme                       | Conception de test | Eau douce/salée       | Détermination de la valeur                  |
|----------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| Toxicité aiguë crustacés                     | CE50      | OCDE 202 | 706 mg/l | 48 h  | Daphnia magna                   | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale d'un produit similaire |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50     | OCDE 201 | 190 mg/l | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale d'un produit similaire |
|                                              | ErC50     | OCDE 201 | 731 mg/l | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale d'un produit similaire |
|                                              | NOEC      | OCDE 201 | 250 mg/l | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale d'un produit similaire |

Le jugement du mélange est fondé sur des données d'essai sur l'ensemble du mélange

Date d'établissement: 2019-01-14



# Fix All High Tack

## triméthoxyvinylsilane

|                                              | Paramètre | Méthode             | Valeur     | Durée      | Organisme                       | Conception de test    | Eau douce/salée       | Détermination de la valeur                   |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons                      | CL50      |                     | 191 mg/l   | 96 h       | Oncorhynchus mykiss             |                       | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés                     | CE50      | Méthode C.2 de l'UE | 168.7 mg/l | 48 h       | Daphnia magna                   | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP                    |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50     |                     | > 89 mg/l  | 72 h       | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP                    |
|                                              | NOEC      |                     | > 89 mg/l  | 72 h       | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP                    |
| Toxicité chronique poissons                  |           |                     |            |            |                                 |                       |                       | Dispense de données                          |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques      | NOEC      | OCDE 211            | 28.1 mg/l  | 21 jour(s) | Daphnia magna                   | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP                    |

## [[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

|                                              | Paramètre | Méthode  | Valeur     | Durée      | Organisme               | Conception de test    | Eau douce/salée       | Détermination de la valeur     |
|----------------------------------------------|-----------|----------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons                      | CL50      | OCDE 203 | > 100 mg/l | 96 h       | Danio rerio             | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP      |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50      | Autres   | 61 mg/l    | 72 h       | Scenedesmus subspicatus | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Biomasse |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques      | NOEC      | OCDE 211 | 2 µg/l     | 21 jour(s) | Daphnia magna           | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP      |
| Toxicité micro-organismes aquatiques         | IC50      | OCDE 209 | > 100 mg/l | 3 h        | Boue activée            | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale           |

### Conclusion

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### triméthoxyvinylsilane

#### Biodégradation eau

| Méthode                                         | Valeur    | Durée      | Détermination de la valeur |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique | 51 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale       |

#### Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur       | Conc. radicaux OH       | Détermination de la valeur |
|---------|--------------|-------------------------|----------------------------|
|         | 0.56 jour(s) | 500000 /cm <sup>3</sup> | Valeur calculée            |

#### Période de demi-valeur eau (t1/2 eau)

| Méthode  | Valeur          | Dégradation primaire/minéralisation | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|
| OCDE 111 | < 2.4 h; pH = 7 | Dégradation primaire                | Éléments de preuve         |

## [[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

#### Biodégradation eau

| Méthode                                | Valeur | Durée      | Détermination de la valeur |
|----------------------------------------|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B : Essai de dégagement de CO2 | 2 %    | 28 jour(s) | Valeur expérimentale       |

### Conclusion

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Fix All High Tack

#### Log Kow

| Méthode | Remarque             | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
|         | Sans objet (mélange) |        |             |                            |

### triméthoxyvinylsilane

#### Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| KOWWIN  |          | 1.1    | 20 °C       | QSAR                       |

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthylbutylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

## BCF poissons

| Paramètre | Méthode  | Valeur       | Durée      | Espèce          | Détermination de la valeur |
|-----------|----------|--------------|------------|-----------------|----------------------------|
| BCF       | OCDE 305 | 24.3 - 437.1 | 60 jour(s) | Cyprinus carpio | Valeur expérimentale       |

## Log Kow

| Méthode  | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 107 |          | 3.7    | 23 °C       | Valeur expérimentale       |
| OCDE 117 |          | > 6.5  | 23 °C       | Valeur expérimentale       |
| Autres   |          | 4.2    | 23 °C       | Valeur expérimentale       |

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

## Log Kow

| Méthode | Remarque                       | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|--------------------------------|--------|-------------|----------------------------|
|         | Aucun renseignement disponible |        |             |                            |

## Conclusion

Contient (un/des) composant(s) bioaccumulable(s)

## 12.4. Mobilité dans le sol

triméthoxyvinylsilane

### (log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|----------------------------|
|           |         |        | Dispense de données        |

### Volatilité (H constante de la loi de Henry)

| Valeur                          | Méthode | Température | Remarque | Détermination de la valeur |
|---------------------------------|---------|-------------|----------|----------------------------|
| 8.72E-5 atm m <sup>3</sup> /mol |         | 25 °C       |          | Valeur estimative          |

[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthylbutylmalonate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)

### (log) Koc

| Paramètre | Méthode          | Valeur     | Détermination de la valeur |
|-----------|------------------|------------|----------------------------|
| log Koc   | SRC PKOCWIN v2.0 | 3.04 - 8.1 | Valeur calculée            |

## Conclusion

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le sol

Contient composant(s) qui adsorbe(nt) au sol

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

En raison de données insuffisantes, il ne peut pas être répondu à la question de savoir si le(s) composant(s) répond(ent) ou non aux critères PBT et vPvB selon l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

## 12.6. Autres effets néfastes

Fix All High Tack

### Gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 517/2014)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 517/2014)

### Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

##### Union européenne

Peut être considéré comme déchet non dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par Règlement (UE) n° 1357/2014 et Règlement (UE) n° 2017/997.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

08 04 10 (déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité): déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

##### Suisse

Code de déchet selon 814.610.1, Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets.

Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encres d'impression: Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité): Déchets de colles et de mastics, autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09 (08 04 10).

#### 13.1.2 Méthodes d'élimination

Recycler/réutiliser. Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

#### 13.1.3 Emballages

##### Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 02 (emballages en matières plastiques).

##### Suisse

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

Code de déchet selon 814.610.1, Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets.  
15 01 02 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs): Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes): Emballages en matières plastiques (15 01 02 ).

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Route (ADR), Chemin de fer (RID), Voies de navigation intérieures (ADN), Mer (IMDG/IMSBC), Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                                              |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                                                             |                                                   |
| Transport                                                                                    | Non soumis                                        |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU                                           |                                                   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                                  |                                                   |
| Numéro d'identification du danger                                                            |                                                   |
| Classe                                                                                       |                                                   |
| Code de classification                                                                       |                                                   |
| 14.4. Groupe d'emballage                                                                     |                                                   |
| Groupe d'emballage                                                                           |                                                   |
| Étiquettes                                                                                   |                                                   |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                                           |                                                   |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement                                               | non                                               |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                  |                                                   |
| Dispositions spéciales                                                                       |                                                   |
| Quantités limitées                                                                           |                                                   |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC |                                                   |
| Annexe II de Marpol 73/78                                                                    | Sans objet, basé sur les informations disponibles |

## 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

#### Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV                   | Remarque |
|---------------------------------|----------|
| 3.907658 % - 3.988932 %         |          |
| 58.2241042 g/l - 59.4350868 g/l |          |

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

|                                                                                     | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conditions de restriction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| triméthoxyvinylsilane<br>distillats paraffiniques légers (pétrole),<br>hydrotraités | Substances ou mélanges liquides qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008:<br>a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F;<br>b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10;<br>c) la classe de danger 4.1;<br>d) la classe de danger 5.1. | 1. Ne peuvent être utilisés:<br>— dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des candeliers,<br>— dans des farces et attrapes,<br>— dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.<br>2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.<br>3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et:<br>— s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public,<br>— s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304.<br>4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).<br>5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes:<br>a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";<br>b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";<br>c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010.<br>6. Au plus tard le 1 <sup>er</sup> juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés |

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | avec H304 et destinés au grand public.<br>7. Les personnes physiques ou morales qui mettent sur le marché, pour la première fois, des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec H304 communiquent, pour le 1 <sup>er</sup> décembre 2011, puis sur une base annuelle, à l'autorité compétente de l'État membre concerné des informations sur les produits de substitution pour les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| triméthoxyvinylsilane | 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, de ce règlement. | 1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme:<br>— les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration,<br>— la neige et le givre artificiels,<br>— les coussins "péteurs",<br>— les bombes à serpents,<br>— les excréments factices,<br>— les mirlitons,<br>— les paillettes et les mousses décoratives,<br>— les toiles d'araignée artificielles,<br>— les boules puantes.<br>2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante:<br>"Usage réservé aux utilisateurs professionnels."<br>3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil.<br>4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées. |

## Législation nationale Suisse

### Fix All High Tack

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordonnance sur la protection de la maternité (RS_822.111.52)                             | Conformément aux exigences de l'ordonnance sur la protection de la maternité, il faut garantir que l'exposition à des substances dangereuses n'est pas préjudiciable à la mère ni à enfant |
| Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS_822.115.2)              | Les travaux avec des substances dangereuses pour la santé selon l'ordonnance RS 822.115.2 sont considérés comme dangereux                                                                  |
| Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT5 (RS_822.115)                  | Les jeunes ne peuvent pas être affectés à des travaux dangereux                                                                                                                            |
| Ordonnance sur la protection de l'air, OPair (RS_814.318.142.1)                          | Le cas échéant, observer les annexes 1 à 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air                                                                                                      |
| Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (RS_814.81) | Respecter les éventuelles restrictions ou interdictions d'emploi                                                                                                                           |
| Ordonnance PIC, OPICChim (RS_814.82)                                                     | Se conformer à la réglementation                                                                                                                                                           |
| Ordonnance sur les produits chimiques, OChim (RS_813.11)                                 | Non classé dans le groupe 1 ou 2                                                                                                                                                           |
| Classification des liquides dangereux pour les eaux (OFEV)                               | B                                                                                                                                                                                          |
| Ordonnance COV, OCOV (RS_814.018)                                                        | 3.907658 % - 3.988935 %<br>58.2241042 g/l - 59.4351315 g/l                                                                                                                                 |
| Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM (RS_814.012)                                  | Sans objet                                                                                                                                                                                 |

### distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substances cancérigènes | Huiles minérales (pures, hautement raffinées); C2; Substances potentiellement cancérigènes chez l'homme. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Autres données pertinentes

### Fix All High Tack

Aucun renseignement disponible

### distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| TLV - Carcinogen | Mineral oil, poorly and mildly refined; A2 |
|------------------|--------------------------------------------|

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral de toute phrase H visée au point 3:

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H332 Nocif par inhalation.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, ganglions lymphatiques, rate) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|              |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG                                                 |
| ADI          | Acceptable daily intake                                                        |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level                                             |
| CE50         | Concentration Efficace 50 %                                                    |
| CL50         | Concentration Létale 50 %                                                      |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50         | Dose Létale 50 %                                                               |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level                                                   |

Date d'établissement: 2019-01-14

# Fix All High Tack

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| DNEL  | Derived No Effect Level                                     |
| ErCSO | EC50 in terms of reduction of growth rate                   |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level                            |
| NOEC  | No Observed Effect Concentration                            |
| OCDE  | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |
| PBT   | Persistent, Bioaccumulable & Toxique                        |
| PNEC  | Predicted No Effect Concentration                           |
| STP   | Sludge Treatment Process                                    |
| vPvB  | very Persistent & very Bioaccumulative                      |

## Facteur M

|                                                                                      |    |           |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|
| [[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]méthyl]butylmalonate de bis(1,2,2,6,6- | 10 | Chronique | ECHA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation à d'autres pays est à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(es) pour de plus amples informations.

Date d'établissement: 2019-01-14