



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

---

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : DOWSIL™ EA 2900 Sealant White

Code du produit : 04116340

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

Utilisation de la substance/du mélange : Adhésifs, agents liants

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

Société : DOW FRANCE S.A.S.  
23 AVENUE JULES RIMET  
93210 LA PLAINE SAINT-DENIS  
FRANCE

Téléphone : (31) 115 67 2626

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : SDSQuestion@dow.com

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Contact d'urgence 24h/24 : 00 33 388 736 000

Contact local en cas d'urgence : 00 33 388 736 000

ORFILA : 01.45.42.59.59

---

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

ventilé.

### **Etiquetage supplémentaire**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                      |
| EUH208 | Contient Triméthoxy(méthyl)silane. Peut produire une réaction allergique. |

### **2.3 Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### **3.2 Mélanges**

Nature chimique : Silicone  
Mastic

### **Composants dangereux**

| Nom Chimique             | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistre-<br>ment | Classification                            | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Triméthoxy(méthyl)silane | 1185-55-3<br>214-685-0<br>01-2119517436-40                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Sens. 1B; H317 | >= 0,1 - < 1             |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1 Description des premiers secours**

|                                      |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection pour les secou-<br>ristes | : Sa manipulation ne nécessite aucune précaution particulière de la part des secouristes.                                                                          |
| En cas d'inhalation                  | : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                             |
| En cas de contact avec la<br>peau    | : Laver à l'eau et au savon par précaution.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                |
| En cas de contact avec les<br>yeux   | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.                                           |
| En cas d'ingestion                   | : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. |



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

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

Risques : Peut déclencher une réaction allergique.

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

Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

---

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes de métaux  
Formaldéhyde  
Oxydes de silicium

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Évacuer la zone.

---

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

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

Précautions individuelles : Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les sections 13 et 15 de cette fiche de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir les sections: 7, 8, 11, 12 et 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la section CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Mesures d'hygiène : S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

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

Exigences concernant les : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Stoc-



## DOWSIL™ EA 2900 Sealant White

Version 1.9      Date de révision: 20.10.2017      Numéro de la FDS: 519153-00010      Date de dernière parution: 14.03.2017  
Date de la première version publiée: 25.08.2014

aires de stockage et les con-      ker en tenant compte des législations nationales spécifiques.  
teneurs

Précautions pour le stockage : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
en commun      Oxydants forts

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

Utilisation(s) particulière(s) : Ces précautions concernent uniquement la manipulation à température ambiante. Une utilisation à des températures élevées ou les applications par aérosol/ pulvérisation peuvent nécessiter des précautions supplémentaires.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                      | No.-CAS                     | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------|
| Carbonate de calcium traité à l'acide stéarique | Non attribuée               | VME                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>   | FR VLE  |
| Information supplémentaire                      | Valeurs limites indicatives |                                       |                        |         |
| Triméthoxy(méthyl)silane                        | 1185-55-3                   | TWA                                   | 7,5 ppm                | DCC OEL |

**Les substances sont inextricablement liées aux produits et ne contribuent donc pas aux risques d'inhalation des poussières.**

Carbonate de calcium traité à l'acide stéarique

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance      | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|--------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Triméthoxy(méthyl)silane | Travailleurs       | Contact avec la peau | Aigu - effets systémiques       | 0,38 mg/kg p.c./jour   |
|                          | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 25,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 0,38 mg/kg p.c./jour   |
|                          | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 25,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Consommateurs      | Contact avec la peau | Aigu - effets systémiques       | 0,3 mg/kg p.c./jour    |
|                          | Consommateurs      | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 6,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets             | 0,26 mg/kg             |



## DOWSIL™ EA 2900 Sealant White

Version 1.9      Date de révision: 20.10.2017      Numéro de la FDS: 519153-00010      Date de dernière parution: 14.03.2017  
Date de la première version publiée: 25.08.2014

|  |                    |                         |                                    |                         |
|--|--------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|  | teurs              |                         | systémiques                        | p.c./jour               |
|  | Consomma-<br>teurs | Contact avec la<br>peau | Long terme - effets<br>systémiques | 0,3 mg/kg<br>p.c./jour  |
|  | Consomma-<br>teurs | Inhalation              | Long terme - effets<br>systémiques | 6,25 mg/m3              |
|  | Consomma-<br>teurs | Ingestion               | Aigu - effets systé-<br>miques     | 0,26 mg/kg<br>p.c./jour |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance      | Compartiment de l'Environnement      | Valeur            |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Triméthoxy(méthyl)silane | Eau douce                            | $\geq 1,3$ mg/l   |
|                          | Eau de mer                           | $\geq 0,13$ mg/l  |
|                          | Sédiment d'eau douce                 | $\geq 1,1$ mg/kg  |
|                          | Sédiment marin                       | $\geq 0,11$ mg/kg |
|                          | Sol                                  | $\geq 0,17$ mg/kg |
|                          | Station de traitement des eaux usées | $> 6,9$ mg/l      |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10).

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité

Protection des mains  
Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Protection de la peau et du corps : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : pâte  
Couleur : blanc à blanc cassé  
Odeur : légèrement alcoolique



**DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|                |                                 |                                   |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.9 | Date de révision:<br>20.10.2017 | Numéro de la FDS:<br>519153-00010 | Date de dernière parution: 14.03.2017<br>Date de la première version publiée:<br>25.08.2014 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                       |   |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Seuil olfactif                                                        | : | Donnée non disponible                                        |
| pH                                                                    | : | Non applicable                                               |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | Donnée non disponible                                        |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : | Non applicable                                               |
| Point d'éclair                                                        | : | > 100 °C<br>Méthode: coupelle fermée                         |
| Taux d'évaporation                                                    | : | Non applicable                                               |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Non classé comme danger d'inflammabilité                     |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                                        |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible                                        |
| Pression de vapeur                                                    | : | Non applicable                                               |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Donnée non disponible                                        |
| Densité relative                                                      | : | 1,6                                                          |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : | Donnée non disponible                                        |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Donnée non disponible                                        |
| Température d'auto-inflammabilité                                     | : | Donnée non disponible                                        |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                        |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : | Non applicable                                               |
| Propriétés explosives                                                 | : | Non explosif                                                 |
| Propriétés comburantes                                                | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |

**9.2 Autres informations**



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

---

|                       |   |                                                                                                                                    |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids moléculaire     | : | Donnée non disponible                                                                                                              |
| Taille des particules | : | Donnée non disponible                                                                                                              |
| Auto-inflammation     | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme pyrophorique. La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-échauffant. |

---

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### **10.1 Réactivité**

Non classé comme danger de réactivité

#### **10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

#### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Une utilisation à des températures élevées peut former des composés hautement dangereux.<br>Peut réagir avec les agents oxydants forts.<br>L'alcool méthylique se forme au contact de l'eau ou l'air humide.<br>Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées. |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |   |                                |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Aucun(e) à notre connaissance. |
|---------------------|---|--------------------------------|

#### **10.5 Matières incompatibles**

|                   |   |          |
|-------------------|---|----------|
| Matières à éviter | : | Oxydants |
|-------------------|---|----------|

#### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

|                         |   |              |
|-------------------------|---|--------------|
| Décomposition thermique | : | Formaldéhyde |
|-------------------------|---|--------------|

---

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

|                                                   |   |                                                            |
|---------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Informations sur les voies d'exposition probables | : | Contact avec la peau<br>Ingestion<br>Contact avec les yeux |
|---------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

**Triméthoxy(méthyl)silane:**



**DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 12.3 ml/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë  
Remarques: L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 42,1 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: Sur la base de données d'essai.
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 9.500 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Sur la base de données d'essai.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Triméthoxy(méthyl)silane:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Remarques: Sur la base de données d'essai.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Triméthoxy(méthyl)silane:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Sur la base de données d'essai.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Triméthoxy(méthyl)silane:**

Evaluation: Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

Type de Test: Test de Buehler

Espèce: Cochon d'Inde



**DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

---

Résultat: positif

Remarques: Sur la base de données d'essai.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Triméthoxy(méthyl)silane:**

- Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif  
Remarques: Sur la base de données d'essai.
- Type de Test: Mutagenicité (Essai cytogénétique in vitro sur le mammifère)  
Résultat: positif  
Remarques: Sur la base de données d'essai.
- Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: positif  
Remarques: Sur la base de données d'essai.
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Sur la base de données d'essai.
- Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Triméthoxy(méthyl)silane:**

- Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Ingestion  
Symptômes: Aucune incidence sur la fécondité.  
Remarques: Sur la base de données d'essai.
- Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat, mâle et femelle



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

---

Voie d'application: Ingestion  
Symptômes: Aucune incidence sur le développement du fœtus.  
Remarques: Sur la base de données d'essai.

Toxicité pour la reproduction : Aucune preuve d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.  
- Evaluation

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Triméthoxy(méthyl)silane:**

Voies d'exposition: Inhalation (vapeur)

Evaluation: Aucun effet significativement dangereux pour la santé n'a été observé chez les animaux à des concentrations de 1 mg/l/6h/d ou moins.

Voies d'exposition: Ingestion

Evaluation: Aucun effet significativement dangereux pour la santé n'a été observé chez les animaux à des concentrations de 100 mg/kg de poids corporel ou moins.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Triméthoxy(méthyl)silane:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Remarques: Sur la base de données d'essai.

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Remarques: Sur la base de données d'essai.

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **Triméthoxy(méthyl)silane:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 110 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia sp. (Daphnie sp.)): > 122 mg/l



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

les autres invertébrés aquatiques

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 120 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : CE50 : > 100 mg/l

Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

#### **Composants:**

#### **Triméthoxy(méthyl)silane:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -2,36

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non pertinent

### **12.6 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.  
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.  
Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

---

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **14.1 Numéro ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

### **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**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
Non applicable

Maladies Professionnelles : 84, 49, 49 bis, 51  
(R-461-3, France)

#### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

NZIoC : Tous les composants sont listés ou dispensés.

AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## DOWSIL™ EA 2900 Sealant White

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

---

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IECSC     | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ENCS/ISHL | : Tous les composants sont inscrits dans le ENCS / ISHL ou exemptés de liste d'inventaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PICCS     | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| REACH     | : Pour les achats par Dow Chemical d'entités juridiques en UE, tous les ingrédients sont actuellement enregistrés, préenregistrés ou exemptés selon REACH. Veuillez vous référer à la section 1 pour les usages recommandés. Pour les achats d'entités juridiques hors de l'Union européenne, avec intention de les importer dans l'EEE, veuillez contacter votre représentant et/ou bureau local. |
| TSCA      | : Toutes les substances chimiques de ce produit sont soit listées dans l'inventaire TSCA soit en sont exemptées en conformité avec l'inventaire TSCA.                                                                                                                                                                                                                                              |
| KECI      | : Tous les composants sont listés, exemptés ou notifiés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DSL       | : Toutes les substances chimiques de ce produit sont conformes à la LCPE 1999 et au RRSN et sont exemptés ou non de l'inscription sur la Liste canadienne intérieure des substances (DSL).                                                                                                                                                                                                         |
| TCSI      | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H225 | : Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée.  |

### Texte complet pour autres abréviations

|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.    | : Liquides inflammables                                                              |
| Skin Sens.    | : Sensibilisation cutanée                                                            |
| DCC OEL       | : Guide Dow Chemical                                                                 |
| FR VLE        | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| DCC OEL / TWA | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                              |
| FR VLE / VME  | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                              |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement



## **DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017           |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée: 25.08.2014 |

relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### **Information supplémentaire**

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de



**DOWSIL™ EA 2900 Sealant White**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 14.03.2017              |
| 1.9     | 20.10.2017        | 519153-00010      | Date de la première version publiée:<br>25.08.2014 |

---

transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

FR / FR