



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017              |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée:<br>12.01.2015 |

---

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

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

Nom commercial : DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

Code du produit : 04026173

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

Utilisation de la substance/du mélange : Semi-conducteurs

#### **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)**

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P260 Ne pas respirer les aérosols.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Toluène  
Xylène  
Triméthoxy(méthyl)silane

### **2.3 Autres dangers**

|| Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.  
|| Liquide inflammable statiquement chargeable.

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

### **3.2 Mélanges**

Nature chimique : Silicone dans un solvant

#### **Composants dangereux**



**DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

Version 5.0      Date de révision: 16.10.2017      Numéro de la FDS: 759314-00010      Date de dernière parution: 17.03.2017  
Date de la première version publiée: 12.01.2015

| Nom Chimique             | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistre-<br>ment | Classification                                                                                                                                                         | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Toluène                  | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51      | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                   | >= 10 - < 20             |
| Xylène                   | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32     | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20             |
| Ethylbenzène             | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4                          | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                         | >= 2,5 - < 10            |
| Triméthoxy(méthyl)silane | 1185-55-3<br>214-685-0<br>01-2119517436-40                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                              | >= 1 - < 10              |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

|                                 |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.<br>Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.                                          |
| Protection pour les secouristes | : Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe.                                     |
| En cas d'inhalation             | : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.<br>Faire appel à une assistance médicale.                                                                                                 |
| En cas de contact avec la peau  | : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées.<br>Faire appel à une assistance médicale. |



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |   | Laver les vêtements avant de les remettre.<br>Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.                                                                                                  |
| En cas de contact avec les yeux | : | En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.<br>Faire appel à une assistance médicale. |
| En cas d'ingestion              | : | En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.                                                                              |

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

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risques | : | Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Susceptible de nuire au fœtus.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **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<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                         |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |
|----------------------------------|---|-------------------------|

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

|                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.<br>La distance de retour de flamme peut être considérable.<br>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.<br>Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. |
| Produits de combustion dangereux                       | : | Oxydes de carbone<br>Oxydes de silicium<br>Formaldéhyde                                                                                                                                                                                                                            |



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

### **5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. 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.  
Eloigner 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 : Enlever toute source d'ignition.  
Ventiler la zone.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.

### **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.  
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).  
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 : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
Enlever avec un absorbant inerte.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
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.



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

### **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                  | : Avant des opérations de transfert, contrôler que tout l'équipement est mis à la terre.<br>Ce matériau peut accumuler une charge statique en raison de ses propriétés physiques intrinsèques et peut donc d'une décharge enflammer les vapeurs. Afin d'éviter tout risque d'incendie, il est nécessaire de prévoir une purge de gaz inerte avant de commencer les opérations de transfert car une liaison équipotentielle et une mise à la terre peuvent être insuffisantes pour éliminer l'électricité statique.<br>Limiter la vitesse d'écoulement afin de réduire l'accumulation d'électricité statique.                                                                                                                               |
| Ventilation locale/totale                  | : Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.<br>A utiliser uniquement dans une zone équipée d'une ventilation antidéflagrante par aspiration si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Eviter le contact avec la peau et les vêtements.<br>Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.<br>Ne pas avaler.<br>Eviter tout contact avec les yeux.<br>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.<br>Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.<br>Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>Conserver à l'abri de l'eau.<br>Protéger de l'humidité.<br>Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.<br>Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.<br>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 aires de stockage et les conteneurs | : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Garder sous clef. Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

Précautions pour le stockage : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
en commun  
Oxydants forts  
Peroxydes organiques  
Matières solides inflammables  
Liquides pyrophoriques  
Matières solides pyrophoriques  
Substances et mélanges auto-échauffants  
Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables  
Explosifs  
Gaz

### 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.  
Pour plus d'informations concernant l'utilisation des silicones/huiles organiques dans les applications en aérosols pour les consommateurs, veuillez vous référer aux indications du document concernant l'utilisation de ces types de substances dans les applications en aérosols pour les consommateurs, applications qui ont été développées par l'industrie des silicones ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) ou contacter le service à la clientèle de Dow Chemical Group.

## 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       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| Toluène                    | 108-88-3                                                                                                                                                             | TWA                                   | 50 ppm<br>192 mg/m3    | 2006/15/EC |
| Information supplémentaire | Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau                                                                                     |                                       |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | STEL                                  | 100 ppm<br>384 mg/m3   | 2006/15/EC |
| Information supplémentaire | Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau                                                                                     |                                       |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | VME                                   | 20 ppm<br>76,8 mg/m3   | FR VLE     |
| Information supplémentaire | Substances préoccupantes en raison d'effets toxiques pour la reproduction possibles, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes |                                       |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | VLCT (VLE)                            | 100 ppm<br>384 mg/m3   | FR VLE     |



**DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

Version 5.0      Date de révision: 16.10.2017      Numéro de la FDS: 759314-00010      Date de dernière parution: 17.03.2017  
Date de la première version publiée: 12.01.2015

|                            |                                                                                                                                                                      |            |                      |            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Information supplémentaire | Substances préoccupantes en raison d'effets toxiques pour la reproduction possibles, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes |            |                      |            |
| Xylène                     | 1330-20-7                                                                                                                                                            | TWA        | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                     |            |                      |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | STEL       | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                     |            |                      |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | VME        | 50 ppm<br>221 mg/m3  | FR VLE     |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes                                                                                      |            |                      |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | VLCT (VLE) | 100 ppm<br>442 mg/m3 | FR VLE     |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes                                                                                      |            |                      |            |
| Ethylbenzène               | 100-41-4                                                                                                                                                             | TWA        | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                     |            |                      |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | STEL       | 200 ppm<br>884 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                     |            |                      |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | VME        | 20 ppm<br>88,4 mg/m3 | FR VLE     |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes                                                                                      |            |                      |            |
|                            |                                                                                                                                                                      | VLCT (VLE) | 100 ppm<br>442 mg/m3 | FR VLE     |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes                                                                                      |            |                      |            |
| Triméthoxy(méthyl)silane   | 1185-55-3                                                                                                                                                            | TWA        | 7,5 ppm              | DCC OEL    |

**Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition**

| Composants                 | No.-CAS                                                                          | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| Méthanol                   | 67-56-1                                                                          | TWA                                   | 200 ppm<br>260 mg/m3   | 2006/15/EC |
| Information supplémentaire | Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau |                                       |                        |            |
|                            |                                                                                  | VME                                   | 200 ppm<br>260 mg/m3   | FR VLE     |
| Information supplémentaire | Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes  |                                       |                        |            |



**DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

Version 5.0      Date de révision: 16.10.2017      Numéro de la FDS: 759314-00010      Date de dernière parution: 17.03.2017  
Date de la première version publiée: 12.01.2015

|                            |                                                                                                                                                           |                          |        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
|                            | VLCT (VLE)                                                                                                                                                | 1.000 ppm<br>1.300 mg/m3 | FR VLE |
| Information supplémentaire | La VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites indicatives |                          |        |

**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               |
|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Toluène             | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 384 mg/m3            |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 384 mg/m3            |
|                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 384 mg/kg p.c./jour  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 192 mg/m3            |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 192 mg/m3            |
|                     | Consommateurs      | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 226 mg/m3            |
|                     | Consommateurs      | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 226 mg/m3            |
|                     | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 226 mg/kg p.c./jour  |
|                     | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 56,5 mg/m3           |
|                     | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 8,13 mg/kg p.c./jour |
| Xylène              | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 56,5 mg/m3           |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 289 mg/m3            |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 289 mg/m3            |
|                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 180 mg/kg p.c./jour  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 77 mg/m3             |
|                     | Consommateurs      | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 174 mg/m3            |
|                     | Consommateurs      | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 174 mg/m3            |
|                     | Consommateurs      | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 108 mg/kg p.c./jour  |
|                     | Consommateurs      | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 14,8 mg/m3           |
|                     | Consommateurs      | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 1,6 mg/kg p.c./jour  |
| Ethylbenzène        | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 293 mg/m3            |
|                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 180 mg/kg p.c./jour  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets             | 77 mg/m3             |



**DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

Version 5.0      Date de révision: 16.10.2017      Numéro de la FDS: 759314-00010      Date de dernière parution: 17.03.2017  
Date de la première version publiée: 12.01.2015

|                          |               |                      |                                 |                      |
|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
|                          |               |                      | systemiques                     |                      |
|                          | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systemiques | 15 mg/m3             |
|                          | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systemiques | 1,6 mg/kg p.c./jour  |
| Triméthoxy(méthyl)silane | Travailleurs  | Contact avec la peau | Aigu - effets systemiques       | 0,38 mg/kg p.c./jour |
|                          | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets systemiques       | 25,6 mg/m3           |
|                          | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques | 0,38 mg/kg p.c./jour |
|                          | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systemiques | 25,6 mg/m3           |
|                          | Consommateurs | Contact avec la peau | Aigu - effets systemiques       | 0,3 mg/kg p.c./jour  |
|                          | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets systemiques       | 6,25 mg/m3           |
|                          | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systemiques | 0,26 mg/kg p.c./jour |
|                          | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systemiques | 0,3 mg/kg p.c./jour  |
|                          | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systemiques | 6,25 mg/m3           |
|                          | Consommateurs | Ingestion            | Aigu - effets systemiques       | 0,26 mg/kg p.c./jour |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement      | Valeur      |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| Toluène             | Eau douce                            | 0,68 mg/l   |
|                     | Eau de mer                           | 0,68 mg/l   |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,68 mg/l   |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 13,61 mg/l  |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 16,39 mg/kg |
|                     | Sédiment marin                       | 16,39 mg/kg |
|                     | Sol                                  | 2,89 mg/kg  |
| Xylène              | Eau douce                            | 0,327 mg/l  |
|                     | Eau de mer                           | 0,327 mg/l  |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,327 mg/l  |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 6,58 mg/l   |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 12,46 mg/kg |
|                     | Sédiment marin                       | 12,46 mg/kg |



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

Version 5.0      Date de révision: 16.10.2017      Numéro de la FDS: 759314-00010      Date de dernière parution: 17.03.2017  
Date de la première version publiée: 12.01.2015

|                          |                                      |                       |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                          | Sol                                  | 2,31 mg/kg            |
| Ethylbenzène             | Eau douce                            | 0,1 mg/l              |
|                          | Eau de mer                           | 0,01 mg/l             |
|                          | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,1 mg/l              |
|                          | Station de traitement des eaux usées | 9,6 mg/l              |
|                          | Sédiment d'eau douce                 | 13,7 mg/kg            |
|                          | Sol                                  | 2,68 mg/kg            |
|                          | Oral(e) (Empoisonnement secondaire)  | 0,02 Aliments mg / kg |
| Triméthoxy(méthyl)silane | Eau douce                            | >= 1,3 mg/l           |
|                          | Eau de mer                           | >= 0,13 mg/l          |
|                          | Sédiment d'eau douce                 | >= 1,1 mg/kg          |
|                          | Sédiment marin                       | >= 0,11 mg/kg         |
|                          | Sol                                  | >= 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).  
Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.  
A utiliser uniquement dans une zone équipée d'une ventilation antidéflagrante par aspiration si  
conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local  
Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

#### Équipement de protection individuelle

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

Protection des mains  
Matériel : Gants résistant aux produits chimiques

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration n'a pas été déterminé pour le produit. Changer souvent de gants! Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Prenez note que le produit est inflammable, ce qui peut influencer sur le choix de la protection des mains. Se laver les mains



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection de la peau et du corps | : Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale.<br>Porter les équipements de protection individuelle suivants:<br>Vêtements de protection antistatiques retardateurs de flamme, sauf si l'évaluation démontre que le risque d'atmosphères explosives ou d'inflammation spontanée est faible<br>Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.). |
| Protection respiratoire           | : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Filtre de type                    | : Appareil respiratoire autonome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                                                                       |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aspect                                                                | : liquide                                        |
| Couleur                                                               | : jaune                                          |
| Odeur                                                                 | : forte                                          |
| Seuil olfactif                                                        | : Donnée non disponible                          |
| pH                                                                    | : Donnée non disponible                          |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : Donnée non disponible                          |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : 103 °C                                         |
| Point d'éclair                                                        | : 13 °C<br>Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens |
| Taux d'évaporation                                                    | : Donnée non disponible                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : Non applicable                                 |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible                          |
| Limite d'explosivité, inférieure                                      | : Donnée non disponible                          |



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

/ Limite d'inflammabilité inférieure

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : 1,0

Solubilité(s)  
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  
Viscosité, cinématique : 110 cST (25 °C)

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

### **9.2 Autres informations**

Poids moléculaire : Donnée non disponible

Taille des particules : Non applicable

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 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

---

Une utilisation à des températures élevées peut former des composés hautement dangereux.  
Peut réagir avec les agents oxydants forts.  
Des produits de décomposition dangereux se formeront au contact de l'eau ou de l'air humide.  
Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.

### **10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Exposition à l'humidité.  
Les opérations de traitement peuvent favoriser l'accumulation de charges électrostatiques.  
Chaleur, flammes et étincelles.

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Oxydants  
Eau

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

Contact avec l'eau ou l'air humide : Méthanol

Décomposition thermique : Benzène  
Formaldéhyde

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### **Composants:**

**Toluène:**



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg                                                                                            |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat): 28,1 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur<br>Méthode: OCDE ligne directrice 403 |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg                                                                                          |

### **Xylène:**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): 4.300 mg/kg<br>Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat): 27,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur<br><br>Estimation de la toxicité aiguë: 11 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur<br>Méthode: Avis d'expert<br>Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : Estimation de la toxicité aiguë: 1.100 mg/kg<br>Méthode: Avis d'expert<br>Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI                                                                                                                                            |

### **Ethylbenzène:**

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): 3.500 mg/kg                                                        |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat): 17,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg                                                    |

### **Triméthoxy(méthyl)silane:**

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



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

cité 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**

Provoque une irritation cutanée.

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

Espèce: Lapin

Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.4.

Résultat: Irritation de la peau

##### **Xylène:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation de la peau

##### **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**

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

##### **Xylène:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 7 jours

##### **Ethylbenzène:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

##### **Triméthoxy(méthyl)silane:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Sur la base de données d'essai.



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

---

### **II**

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

##### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

##### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

Type de Test: Test de Maximalisation  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Espèce: Cochon d'Inde  
Méthode: OCDE ligne directrice 406  
Résultat: négatif

##### **Xylène:**

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Espèce: Souris  
Méthode: OCDE ligne directrice 429  
Résultat: négatif

##### **Ethylbenzène:**

Type de Test: Test patch d'application cutanée répétée sur l'humain (HRIPT)  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Résultat: négatif

##### **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  
Résultat: positif  
Remarques: Sur la base de données d'essai.

#### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

**Génotoxicité in vivo** : Type de Test: Mutagénicité (Essai cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### Xylène:

**Génotoxicité in vitro** : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
  
Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs sur cellules de mammifère  
Résultat: négatif

**Génotoxicité in vivo** : Type de Test: Essai de mutation létale dominante chez le rongeur (cellule germinale) (in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Contact avec la peau  
Résultat: négatif

### Ethylbenzène:

**Génotoxicité in vitro** : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
  
Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

**Génotoxicité in vivo** : Type de Test: Essai de synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur des hépatocytes de mammifères in vivo  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Inhalation  
Méthode: OCDE ligne directrice 486  
Résultat: négatif

### 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: Mutagénicité (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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

mammifères (test cytogénétique in vivo)

Espèce: Souris

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

Remarques: Sur la base de données d'essai.

Mutagénicité 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.

### **Composants:**

#### **Toluène:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 24 Mois

Résultat: négatif

#### **Xylène:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 103 semaines

Résultat: négatif

#### **Ethylbenzène:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation

Durée d'exposition: 104 semaines

Résultat: positif

Remarques: Le mécanisme et le mode d'action peuvent ne pas être pertinents pour l'être humain.

### **Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire au fœtus.

### **Composants:**

#### **Toluène:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: positif



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

**Toxicité pour la reproduction** : Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur  
- Evaluation base de tests sur les animaux.

### **Xylène:**

**Effets sur la fertilité** : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une  
génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: négatif

**Incidences sur le développement du fœtus** : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: négatif

### **Ethylbenzène:**

**Effets sur la fertilité** : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux  
générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Méthode: OCDE ligne directrice 415  
Résultat: négatif

**Incidences sur le développement du fœtus** : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

### **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  
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  
- Evaluation fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

---

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

|| Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

##### **Xylène:**

|| Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

|| Organes cibles: Système nerveux central

|| Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

##### **Xylène:**

|| Voies d'exposition: Inhalation (vapeur)

|| Organes cibles: Système nerveux central, Foie, Reins

|| Evaluation: Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations >0,2 à 1 mg/l/6h/d.

##### **Ethylbenzène:**

|| Voies d'exposition: Inhalation (vapeur)

|| Organes cibles: Système acoustique

|| Evaluation: Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations >0,2 à 1 mg/l/6h/d.

##### **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:**

##### **Toluène:**

|| Espèce: Rat

|| LOAEL: 1,875 mg/l



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

---

Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition: 6 mois

### **Xylène:**

Espèce: Rat  
NOAEL: 4,35 mg/l  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition: 90 jours

### **Ethylbenzène:**

Espèce: Rat, femelle  
LOAEL: 75 ppm  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition: 104 Sem.

### **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.

### **Composants:**

#### **Toluène:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

#### **Xylène:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

#### **Ethylbenzène:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

### **Expérience de l'exposition humaine**

### **Composants:**

#### **Toluène:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation | : Organes cibles: Système nerveux central<br>Symptômes: Troubles neurologiques, Fatigue, Vertiges |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **Toluène:**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Oncorhynchus kisutch (saumon argenté)): 5,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 3,78 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                                      |
| Toxicité pour les algues                                                           | : NOEC (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                                                                                                 |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h                                                                                                                       |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: 1,39 mg/l<br>Durée d'exposition: 40 jr<br>Espèce: Oncorhynchus kisutch (saumon argenté)                                                                                      |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br><br>NOEC: 0,74 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr<br>Espèce: Ceriodaphnia dubia (puce d'eau) |

##### **Xylène:**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,6 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CI50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires            |
| Toxicité pour les algues                                      | : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1,9 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                                                                                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                   |
|                                                                                    | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,36 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 : > 157 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Durée d'exposition: 56 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)                                                                                                     |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : EC10: 1,91 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires       |

### Ethylbenzène:

|                                                                                    |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,8 - 2,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                           |
| Toxicité pour les algues                                                           | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 5,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                                |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,96 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr<br>Espèce: Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)                                      |

### Triméthoxy(méthyl)silane:

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



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|                                                               |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia sp. (Daphnie sp.)): > 122 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                              |
| Toxicité pour les algues                                      | : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 120 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les microorganismes                             | : CE50 : > 100 mg/l<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                                                                               |

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: 86 %<br>Durée d'exposition: 20 jr |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Xylène:**

|                  |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: 87,8 %<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Méthode: OCDE ligne directrice 301F<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Ethylbenzène:**

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: 70 - 80 %<br>Durée d'exposition: 28 jr |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

#### **Composants:**

##### **Toluène:**

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulation                       | : Espèce: Leuciscus idus(Ide)<br>Facteur de bioconcentration (FBC): 90 |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : log Pow: 2,73                                                        |

##### **Xylène:**

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulation | : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Facteur de bioconcentration (FBC): 5,4 - 25,9 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,12 - 3,2

### **Ethylbenzène:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): < 100  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,6

### **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.  
Les récipients vides conservent des résidus et peuvent être dangereux.  
Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, percer, meuler ou exposer de tels conteneurs à la chaleur, aux flammes, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ils peuvent exploser et causer des blessures et / ou la mort.  
Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

---

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

#### **14.1 Numéro ONU**

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADN</b>  | : UN 1993 |
| <b>ADR</b>  | : UN 1993 |
| <b>RID</b>  | : UN 1993 |
| <b>IMDG</b> | : UN 1993 |
| <b>IATA</b> | : UN 1993 |

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

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(Toluène, Ethylbenzène) |
| <b>ADR</b>  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(Toluène, Ethylbenzène) |
| <b>RID</b>  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(Toluène, Ethylbenzène) |
| <b>IMDG</b> | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Toluene, Ethylbenzene)    |
| <b>IATA</b> | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(Toluene, Ethylbenzene)    |

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

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 3 |
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

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

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : II    |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 33    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| <b>ADR</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : II    |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 33    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| Code de restriction en tunnels    | : (D/E) |



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

### **RID**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Groupe d'emballage                | : II |
| Code de classification            | : F1 |
| Numéro d'identification du danger | : 33 |
| Étiquettes                        | : 3  |

### **IMDG**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Groupe d'emballage | : II              |
| Étiquettes         | : 3               |
| EmS Code           | : F-E, <u>S-E</u> |

### **IATA (Cargo)**

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 364               |
| Instruction d' emballage (LQ)                 | : Y341              |
| Groupe d'emballage                            | : II                |
| Étiquettes                                    | : Flammable Liquids |

### **IATA (Passager)**

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 353               |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y341              |
| Groupe d'emballage                               | : II                |
| Étiquettes                                       | : Flammable Liquids |

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

### **ADN**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

### **ADR**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

### **RID**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

### **IMDG**

|                |       |
|----------------|-------|
| Polluant marin | : non |
|----------------|-------|

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

Non applicable

## **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

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.

|     |              |            |            |
|-----|--------------|------------|------------|
| P5c | LIQUIDES     | Quantité 1 | Quantité 2 |
|     | INFLAMMABLES | 5.000 t    | 50.000 t   |

Maladies Professionnelles : 84, 4 bis, 4, 36  
(R-461-3, France)

### **Autres réglementations:**

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

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

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NZIoC | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TSCA  | : Toutes les substances chimiques de ce produit sont soit listées dans l'inventaire TSCA soit en sont exceptées en conformité avec l'inventaire TSCA.                                                                                                                                                        |
| AICS  | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IECSC | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| KECI  | : Tous les composants sont listés, exemptés ou notifiés.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PICCS | : Tous les composants sont listés ou dispensés.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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).                                                                                                                   |
| 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 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## DOWSIL™ 1-2620 Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

de les importer dans l'EEE, veuillez contacter votre représentant et/ou bureau local.

ENCS/ISHL : Consultez votre représentant local de chez Dow Chemical.

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.                                                                            |
| H226  | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H304  | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312  | : Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315  | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317  | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H319  | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332  | : Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335  | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336  | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H361d | : Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                   |
| H373  | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412  | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

### Texte complet pour autres abréviations

|                   |                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Toxicité aiguë                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic   | : Toxicité chronique pour le milieu aquatique                                                                                                                  |
| Asp. Tox.         | : Danger par aspiration                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.        | : Irritation oculaire                                                                                                                                          |
| Flam. Liq.        | : Liquides inflammables                                                                                                                                        |
| Repr.             | : Toxicité pour la reproduction                                                                                                                                |
| Skin Irrit.       | : Irritation cutanée                                                                                                                                           |
| Skin Sens.        | : Sensibilisation cutanée                                                                                                                                      |
| STOT RE           | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                                                                        |
| STOT SE           | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                         |
| 2000/39/EC        | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| 2006/15/EC        | : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle                                                                                                     |
| DCC OEL           | : Guide Dow Chemical                                                                                                                                           |
| FR VLE            | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)                                                                           |
| 2000/39/EC / TWA  | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|                     |   |                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------|
| 2006/15/EC / TWA    | : | Valeurs limites - huit heures              |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Limite d'exposition à court terme          |
| DCC OEL / TWA       | : | Valeur limite de moyenne d'exposition      |
| FR VLE / VME        | : | Valeur limite de moyenne d'exposition      |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme |

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 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, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Classification du mélange:**

Flam. Liq. 2                      H225

### **Procédure de classification:**

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits



## **DOWSIL™ 1-2620 Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 17.03.2017           |
| 5.0     | 16.10.2017        | 759314-00010      | Date de la première version publiée: 12.01.2015 |

|               |       |                   |
|---------------|-------|-------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315  | Méthode de calcul |
| Eye Irrit. 2  | H319  | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1  | H317  | Méthode de calcul |
| Repr. 2       | H361d | Méthode de calcul |
| STOT RE 2     | H373  | Méthode de calcul |

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 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