



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DOWSIL 680 ID FLUID

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Nom du produit                  | DOWSIL 680 ID FLUID      |
| Numéro du produit               | 12076                    |
| Synonymes; marques commerciales | DOW CORNING 680 ID FLUID |

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

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées | Intermédiaire pour l'industrie chimique Produits de beauté A des fins de recherche uniquement. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | Univar Solutions Belgium N.V.<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 520 17 51<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence          | SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale) |
| Numéro d'appel d'urgence national | Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.                |
| Sds No.                           | 12076                                                         |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Dangers physiques             | Flam. Liq. 3 - H226      |
| Dangers pour la santé humaine | Non Classé               |
| Dangers pour l'environnement  | Aquatic Chronic 4 - H413 |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



## DOWSIL 680 ID FLUID

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention d'avertissement</b>   | Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mentions de danger</b>        | H226 Liquide et vapeurs inflammables.<br>H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mentions de mise en garde</b> | 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.<br>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.<br>P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales. |

### 2.3. Autres dangers

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. (@ > 0.1%)

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

#### **3.2. Mélanges**

|                                                                                                |  |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
| HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD.,<br>TRISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED         |  | >= 20 - <= 30%       |
| Numéro CAS: 93685-81-5                                                                         |  | Numéro CE: 297-629-8 |
| <b>Classification</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 4 - H413 |  |                      |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. |
| <b>Inhalation</b>           | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                       |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                |
| <b>Contact cutané</b>       | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                    |

## DOWSIL 680 ID FLUID

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

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. Traiter en fonction des symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Mousse résistant à l'alcool. Agents chimiques en poudre, sable, dolomie, etc.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

**Dangers particuliers** Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Produits de combustion dangereux** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).  
Formaldehyde Oxydes de : Silicium.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. Contenir et collecter les eaux d'extinction. Evacuer la zone. Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

## DOWSIL 680 ID FLUID

### Méthodes de nettoyage

Éliminer toute source d'inflammation. Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les vapeurs. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Précautions d'utilisations

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Conserver le récipient bien fermé. Prévoir une ventilation suffisante. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Mettre les conteneurs et l'appareillage de transfert à la terre pour éliminer les étincelles provenant de l'électricité statique.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

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

#### Précautions de stockage

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker seulement dans des conteneurs correctement étiquetés. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Éviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Mettre les conteneurs et l'appareillage de transfert à la terre pour éliminer les étincelles provenant de l'électricité statique. Les citernes et autres conteneurs doivent être mis à la terre. Stocker à l'écart des produits suivants: Oxydants puissants. Peroxydes organiques/peroxydes d'hydrogène. Substance pyrophorique Classe 4.3: Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables. Classe 2.1: Gaz inflammables. Classe 4.1: Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides. Classe 2: Gases

#### Classe de stockage

Stockage de liquides inflammables.

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

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

## DOWSIL 680 ID FLUID

### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Utiliser des confinements de procédé, une aspiration locale ou tout autre sécurité intégrée comme principaux moyens pour réduire l'exposition des travailleurs. Utiliser une aspiration générale et locale antidéflagrante. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Polyéthylène. Néoprène. Caoutchouc nitrile. Alcool polyvinylique (PVA). Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré). Epaisseur: > 0.35 mm Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures.

#### Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ ignifuges. Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété. Pour une plus grande protection, la tenue devrait inclure une combinaison anti-statique, des bottes et des gants.

#### Mesures d'hygiène

Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Prendre des précautions pour éviter le contact avec les contaminants en enlevant les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE".

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Aspect         | Liquide.                      |
| Couleur        | Incolore à jaune pâle.        |
| Odeur          | Solvant.                      |
| Seuil olfactif | Pas d'information disponible. |
| pH             | Pas d'information disponible. |

## DOWSIL 680 ID FLUID

|                                                                           |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Point de fusion                                                           | Pas d'information disponible.                                |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | > 200°C                                                      |
| Point d'éclair                                                            | 52°C Coupelle fermée.                                        |
| Taux d'évaporation                                                        | Pas d'information disponible.                                |
| Facteur d'évaporation                                                     | Pas d'information disponible.                                |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                              | Pas d'information disponible.                                |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Pas d'information disponible.                                |
| Autre inflammabilité                                                      | Pas d'information disponible.                                |
| Pression de vapeur                                                        | Pas d'information disponible.                                |
| Densité de vapeur                                                         | Pas d'information disponible.                                |
| Densité relative                                                          | 1.0                                                          |
| Densité apparente                                                         | Pas d'information disponible.                                |
| Solubilité(s)                                                             | Pas d'information disponible.                                |
| Coefficient de partage                                                    | Pas d'information disponible.                                |
| Température d'auto-inflammabilité                                         | Pas d'information disponible.                                |
| Température de décomposition                                              | Pas d'information disponible.                                |
| Viscosité                                                                 | 650 mPa s @ 20°C                                             |
| Propriétés explosives                                                     | N'est pas considéré comme explosif.                          |
| Propriétés comburantes                                                    | Ne répond pas aux critères de classification des comburants. |

### 9.2. Autres informations

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Autres informations | Aucune information disponible. |
|---------------------|--------------------------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Matières comburantes. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stabilité chimique | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. Formaldéhyde |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

## DOWSIL 680 ID FLUID

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matières incompatibles</b> | Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants puissants. Peroxydes organiques/peroxydes d'hydrogène. Substance pyrophorique Classe 4.3: Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables. Classe 2.1: Gaz inflammables. Classe 4.1: Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides. Class 2: Gases |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO).<br>Formaldehyde Oxydes de : Silicium. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b> | DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat Valeur estimée. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - cutanée

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b> | DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin Valeur estimée. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - inhalation

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b> | Pas de données de test particulières disponibles. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

|                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b> | Peut être légèrement irritant pour la peau. Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### Sensibilisation respiratoire

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilisation respiratoire</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Sensibilisation cutanée

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilisation cutanée</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

|                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Essais de génotoxicité - in vitro</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Essais de génotoxicité - in vivo</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Cancérogénicité

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cancérogénicité</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité pour la reproduction

|                                                  |                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour la reproduction - développement</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

## DOWSIL 680 ID FLUID

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Ce produit a une faible toxicité. Pas d'effets nocifs potentiels de part les quantités susceptibles d'être ingérées par accident. Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Peut être légèrement irritant pour la peau. Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Rat DL<sub>50</sub> > 3160 mg/kg, Cutanée, Lapin

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> > 5.6 mg/l, 4 heures, Poussières/brouillard Rat CL<sub>50</sub> >=6.1 mg/l, 4 heures, Vapeur Rat

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Peut être légèrement irritant pour la peau. Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant.

##### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

##### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Cobaye

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

##### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas de preuve de cancérogénicité dans les tests sur animaux.

##### Toxicité pour la reproduction

## DOWSIL 680 ID FLUID

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

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

**Contact cutané** Peut être légèrement irritant pour la peau. Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

**Informations écologiques sur les composants**

**HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED**

**Écotoxicité** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**12.1. Toxicité**

**Toxicité** Pas de données sur l'écotoxicité de ce produit.

**Informations écologiques sur les composants**

**HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED**

**Toxicité** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**toxicité aquatique aiguë**

**Toxicité aiguë - poisson** LL<sub>50</sub>, 96 heures: >1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)  
OECD 203  
CL<sub>0</sub>, 96 heures: > 2.8 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)  
OECD 203  
CL<sub>0</sub>, 96 heures: > 1.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)  
CL<sub>0</sub>, 96 heures: > 1.7 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: > 1.3 mg/l, Daphnia magna  
LL<sub>50</sub>, 48 heures: > 1000 mg/l, Daphnia magna

## DOWSIL 680 ID FLUID

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë - plantes<br>aquatiques | ErC50, 72 heures: > 1000 mg/l, Desmodemus subspicatus |
|                                        | OECD 201                                              |
|                                        | NOEC, 72 heures: 0.0225 mg/l, Desmodemus subspicatus  |
|                                        | OECD 201                                              |

### toxicité aquatique chronique

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Toxicité chronique -<br>invertébrés aquatiques | NOEC, 21 jours: 1 mg/l, Daphnia magna                |
|                                                | CE <sub>50</sub> , 21 jours: > 1 mg/l, Daphnia magna |
|                                                | NOEC, 21 jours: 0.025 mg/l, Daphnia magna            |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

##### HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et<br>dégradabilité | Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires Le produit n'est pas facilement biodégradable. |
| Biodégradation                  | - Dégradation 31%: 28 jours<br>OECD 301F                                                                                   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit contient des substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

#### Informations écologiques sur les composants

##### HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Potentiel de<br>bioaccumulation | FBC: > 3000,                  |
| Coefficient de partage          | log Pow: 6.96 Valeur estimée. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

##### HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Mobilité | Aucune information disponible. |
|----------|--------------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. (@ > 0.1%)

#### Informations écologiques sur les composants

##### HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Inconnu.

## DOWSIL 680 ID FLUID

### Informations écologiques sur les composants

#### HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

Autres effets néfastes      Aucune information disponible.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information générale               | Déchets classés comme déchets dangereux. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux. Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. |
| Méthodes de traitement des déchets | Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Classe déchet                      | Les codes déchets devraient être déterminés par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités pour l'élimination des déchets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

|                  |      |
|------------------|------|
| N° ONU (ADR/RID) | 1993 |
| N° ONU (IMDG)    | 1993 |
| N° ONU (ICAO)    | 1993 |
| N° ONU (ADN)     | 1993 |

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

|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom d'expédition (ADR/RID) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED) |
| Nom d'expédition (IMDG)    | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED) |
| Nom d'expédition (ICAO)    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED)    |
| Nom d'expédition (ADN)     | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED) |

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

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Classe ADR/RID             | 3  |
| Code de classement ADR/RID | F1 |
| Étiquette ADR/RID          | 3  |
| Classe IMDG                | 3  |
| Classe/division ICAO       | 3  |
| Classe ADN                 | 3  |

## DOWSIL 680 ID FLUID

### Etiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) III

Groupe d'emballage (IMDG) III

Groupe d'emballage (ICAO) III

Groupe d'emballage (ADN) III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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

EmS F-E, S-E

Catégorie de transport ADR 3

Code de consignes d'intervention d'urgence •3Y

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 30

Code de restriction en tunnels (D/E)

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale.

##### Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3

## DOWSIL 680 ID FLUID

**Directive Seveso - Maîtrise  
des dangers liés aux  
accidents majeurs** P5c

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### **Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
DNEL: Dose dérivée sans effet.  
IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
PNEC: Concentration prédite sans effet.  
REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
FBC: Facteur de bioconcentration.  
DBO: Demande biochimique en oxygène.  
CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
NOEC: Concentration sans effet observé.  
LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
LE50: limite d'exposition 50  
hPa: Hektopaskal  
LL50: Lethal Chargement cinquante  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
STP Stations d'épuration  
COV: Composés organiques volatils

#### **Sigles et abréviations utilisés dans la classification**

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

#### **Références littéraires clés et sources de données**

Information du fournisseur.

## DOWSIL 680 ID FLUID

|                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commentaires sur la révision</b>             | NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.                                                                                         |
| <b>Date de révision</b>                         | 27-08-20                                                                                                                                                                                               |
| <b>Numéro de version</b>                        | 3.000                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Remplace la date</b>                         | 06-03-18                                                                                                                                                                                               |
| <b>Numéro de FDS</b>                            | 12076                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Statut de la FDS</b>                         | Approuvé.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b> | H226 Liquide et vapeurs inflammables.<br>H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| <b>Signature</b>                                | J Spenceley                                                                                                                                                                                            |