

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ FR6 SD | Partie A (Résine)

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit FR6 SD

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Adhésif à deux composants à base d'époxy. Résine.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur UCAN Fastening Products  
155 Champagne Drive, Unité 10  
Toronto (Ontario) M3J 2C6  
N° de téléphone: 416-631-9400 | N° de télécopieur: 416-631-9426  
Email: sales@ucanfast.com  
Sans frais (Canada) 1-800-268-1248 | Sans frais (USA) 1-800-461-8226

Web [www.ucanfast.com](http://www.ucanfast.com)

Personne à contacter Balwant K. Arjune | 416-631-9400 Ex. 252

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence  
CHEMTRAC 800-424-9300 (24 heures d'urgence)

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié  
Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2 - H319 Sens. Peau 1 - H317  
Dangers environnementaux Non Classifié

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

## FR6 SD | Partie A (Résine)

### Conseils de prudence

P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Contient

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN, REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYL)OXIRANE(1:2)

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 )                               | 50-80% |
| Numéro CAS: 25068-38-6                                                |        |
| EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN                                       | 20-50% |
| Numéro CAS: 9003-36-5                                                 |        |
| REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYL)OXIRANE(1:2) | 10-20% |
| Numéro CAS: 933999-84-9                                               |        |
| TALC                                                                  | 1-5%   |
| Numéro CAS: 14807-96-6                                                |        |

#### Commentaires sur la composition

CAS 933999-84-9 = CAS 16096-31-4 (RoW) CAS 28064-14-4 = CAS 9003-36-5 (EU)

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation       | Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Consulter un médecin si les malaises persistent.                                                                                                                                                                              |
| Ingestion        | NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contact cutané   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau.                                                                                                                                                                                                 |
| Contact oculaire | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical. |

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Inhalation | Peut irriter les voies respiratoires. |
|------------|---------------------------------------|

## FR6 SD | Partie A (Résine)

|                         |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Orale</b>            | Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement.                                                                                                                    |
| <b>Contact cutané</b>   | Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| <b>Contact oculaire</b> | Irritant pour les yeux.                                                                                                                                                 |

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Notes au médecin</b> | Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

**Agents extincteurs inappropriés** NE PAS utiliser d'eau si possible.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

dangereux

#### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Aucune précaution spécifique de contrôle d'incendie n'est connue.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

#### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Éviter de déverser dans l'environnement.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

#### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.

## FR6 SD | Partie A (Résine)

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Précautions pour le stockage

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

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

#### Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### TALC

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 0.1 f/cc contenant des fibres d'amiante

A1

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m<sup>3</sup> fraction respirable

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A1 = Confirmé être cancérigène pour l'homme.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérigénicité pour l'homme.

#### Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection



#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucune exigence spécifique pour l'aération.

**Protection des yeux/du visage** Porter un équipement de protection des yeux.

**Protection des mains** Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.

**Mesures d'hygiène** Fournir une douche oculaire. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé.

**Protection des voies respiratoires** Non pertinent.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Apparence       | Liquide             |
| Couleur         | Blanc/ blanc cassé. |
| Odeur           | Caractéristique.    |
| Seuil olfactif  | Non déterminés.     |
| pH              | Ne s'applique pas.  |
| Point de fusion | Ne s'applique pas.  |

**FR6 SD | Partie A (Résine)**

|                                                                                    |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                       | >35°C @ 760 mm Hg                                                |
| <b>Point d'éclair</b>                                                              | >100°C Creuset fermé. littérature                                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                          | Aucune information disponible.                                   |
| <b>Facteur d'évaporation</b>                                                       | Ne s'applique pas.                                               |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                                | Ne s'applique pas.                                               |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b> | Ne s'applique pas.                                               |
| <b>Autre inflammabilité</b>                                                        | Pas disponible.                                                  |
| <b>Tension de vapeur</b>                                                           | <500 Pa @ °C                                                     |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                           | Aucune information disponible.                                   |
| <b>Densité relative</b>                                                            | 1.2 - 1.3                                                        |
| <b>Masse volumique</b>                                                             | Ne s'applique pas.                                               |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                               | Insoluble dans l'eau                                             |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                      | Non déterminés.                                                  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                           | Non déterminés.                                                  |
| <b>Température de décomposition</b>                                                | Non déterminés.                                                  |
| <b>Viscosité</b>                                                                   | Non déterminés.                                                  |
| <b>Propriétés explosives</b>                                                       | Aucune information disponible.                                   |
| <b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>                                      | Non                                                              |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                                      | Ne satisfait pas aux critères de classification comme comburant. |

**10. Stabilité et réactivité**

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b>                          | Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Amides. Amines. Phénols, crésols. |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.                  |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Amides. Amines. Phénols, crésols. |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Éviter tout contact avec les acides et les bases.                                                |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Acides. Amines. Amides.                                                                          |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.                                                               |

**11. Données toxicologiques**

## FR6 SD | Partie A (Résine)

### Données sur les effets toxicologiques

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Sensibilisant.

**Renseignement généraux** Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

**Inhalation** Aucun danger spécifique reconnu pour la santé.

**Orale** Aucun effet nocif n'est anticipé en présence de quantités pouvant être ingérées par accident.

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

**Risques aigus et chroniques** Irritant pour la peau. Irritant pour les yeux.

**pour la santé**

**Voie d'exposition** Contact avec la peau et/ou les yeux.

**Symptômes médicaux** Irritation cutanée.

**Considérations médicales** Troubles de la peau et allergies.

### 12. Données écologiques

#### Persistence et dégradation

**Persistence et dégradation** Le produit n'est pas biodégradable.

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non déterminés.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau et se répandra dans les eaux de surface. Le produit est non -volatil. Semi-mobile.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination** Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales. Éliminer les déchets par le biais d'un entrepreneur autorisé pour la gestion des déchets.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (LTMD)** 3082

**Numéro ONU (IMDG)** 3082

**Numéro ONU (OACI)** 3082

**Numéro ONU (DOT)** UN3082

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

**Désignation officielle de transport (LTMD)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)

## FR6 SD | Partie A (Résine)

|                                                   |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Désignation officielle de transport (IMDG)</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)  |
| <b>Désignation officielle de transport (OACI)</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)  |
| <b>Désignation officielle de transport (DOT)</b>  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN) |

### Classe (s) de danger relatives au transport

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Classe du DOT             | 9 |
| Étiquette du DOT          | 9 |
| Classe de la LTMD         | 9 |
| Étiquette de la LTMD      | 9 |
| Classe de l' IMDG         | 9 |
| Classe/division de l'OACI | 9 |

### Étiquettes de transport



### Étiquette de transport du DOT



### Groupe d'emballage

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Groupe d'emballage de la LTMD | III |
| Groupe d'emballage de l'IMDG  | III |
| Groupe d'emballage de l'OACI  | III |
| Groupe d'emballage du DOT     | III |

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|                                                                                              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cédule des mesures d'urgence (EmS)                                                           | F-A, S-F           |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC | Ne s'applique pas. |

## FR6 SD | Partie A (Résine)

**15. Informations sur la réglementation**

**Document d'orientation** Workplace Exposure Limits EH40.

**Inventaires****Canada (DSL/NDSL)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

TALC

DSL

1-5%

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYL)OXIRANE(1:2)

Domestic Substance List

10-20%

EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN

DSL

20-50%

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 )

DSL

50-80%

**États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

**États-Unis (TSCA) 12(b)**

Les ingrédients suivants sont inscrits sur la liste:

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYL)OXIRANE(1:2)

**16. Autres informations**

|                                            |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commentaires concernant la révision</b> | Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.                               |
| <b>Date de la révision</b>                 | 14/03/2019                                                                                                                          |
| <b>Numéro de version</b>                   | 1.001                                                                                                                               |
| <b>Date d'entrée en vigueur</b>            | 23/03/2016                                                                                                                          |
| <b>Numéro de la FDS</b>                    | 20364                                                                                                                               |
| <b>Mentions de danger intégrales</b>       | H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |

*Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.*





## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

### FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

**Nom du produit** FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

##### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Adhésif à deux composants à base d'époxy. Durcisseur.

##### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** UCAN Fastening Products  
 155 Champagne Drive, Unité 10  
 Toronto (Ontario) M3J 2C6  
 N° de téléphone: 416-631-9400 | N° de télécopieur: 416-631-9426  
 Email: sales@ucanfast.com  
 Sans frais (Canada) 1-800-268-1248 | Sans frais (USA) 1-800-461-8226

**Web** www.ucanfast.com

**Personne à contacter** Balwant K. Arjune | 416-631-9400 Ex. 252

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence**  
 CHEMTRAC 800-424-9300 (24 heures d'urgence)

#### 2. Identification des dangers

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

**Dangers physiques** Non Classifié

**Dangers pour la santé** Corr. Peau 1B - H314 Dom. Yeux 1 - H318 Sens. Peau 1 - H317 Reprod. 2 - H361 TSOC ER 1 - H372

**Dangers environnementaux** Non Classifié

**Santé humaine** Corrosif. Le contact prolongé provoque des lésions graves aux yeux et aux tissus. Contient une substance / un groupe de substances qui peut affecter la fertilité et durant la grossesse, peut être néfaste pour l'enfant.

**Environnemental** Le produit contient une substance qui peut avoir des effets dangereux sur l'environnement.

##### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



**FR6 SD | Partie B (Durcisseur)**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention d'avertissement</b> | Danger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mentions de danger</b>      | H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.<br>H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Tractus respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Conseils de prudence</b>    | P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.<br>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br>P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.<br>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.<br>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.<br>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.<br>P405 Garder sous clef.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale. |
| <b>Contient</b>                | CRYSTALLINE SILICA, STYRENATED PHENOL, 2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE, 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE), SALICYLIC ACID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**3. Composition/information sur les ingrédients****Mélanges**

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| <b>QUARTZ SAND</b>                     | <b>20-50%</b>           |
| Numéro CAS: 14808-60-7                 |                         |
| <b>CRYSTALLINE SILICA</b>              | <b>20-50%</b>           |
| Numéro CAS: 14808-60-7                 |                         |
| <b>STYRENATED PHENOL</b>               | <b>10-20%</b>           |
| Numéro CAS: 61788-44-1                 |                         |
| <b>2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE</b>     | <b>5-10%</b>            |
| Numéro CAS: 140-31-8                   |                         |
| <b>1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE)</b> | <b>1-5%</b>             |
| Numéro CAS: 2579-20-6                  |                         |
| <b>SALICYLIC ACID</b>                  | <b>1-5%</b>             |
| Numéro CAS: 69-72-7                    |                         |
| <b>BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE</b>       | <b>&gt;0.5 &lt;1.0%</b> |
| Numéro CAS: 38640-62-9                 |                         |

## FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE (DIÉTHYLÈNETRIAMINE)

&lt;0.5%

Numéro CAS: 111-40-0

## 4. Premiers soins

Description des premiers soins

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Consulter un médecin si les malaises persistent.                                                                                                                                                                              |
| <b>Ingestion</b>        | NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contact cutané</b>   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.                                                                                                                                                |
| <b>Contact oculaire</b> | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical. |

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

|                         |                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.                                                                 |
| <b>Orale</b>            | Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement.                                                                       |
| <b>Contact cutané</b>   | Sensation de brûlure et lésions corrosives sévères de la peau. Des lésions bulleuses peuvent survenir. Brûlures chimiques. |
| <b>Contact oculaire</b> | Peut causer des brûlures chimiques à l'oeil. Peut causer une vision brouillée ou des lésions oculaires graves.             |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Notes au médecin</b> | Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>   | Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. |
| <b>Agents extincteurs inappropriés</b> | NE PAS utiliser d'eau si possible.                                                           |

Dangers spécifiques du produit dangereux

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Dangers spécifiques</b>    | Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion. |
| <b>Produits de combustion</b> | Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.                   |

dangereux

Conseils aux pompiers

|                                                                          |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie</b> | Aucune précaution spécifique de contrôle d'incendie n'est connue. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                             |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Équipements de protection spéciaux pour les pompiers</b> | Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés. |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

## FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Conserver à l'écart des aliments et des boissons. Garder le récipient fermé lorsqu'il ne sert pas.

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

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

#### QUARTZ SAND

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 0.025 mg/m<sup>3</sup> fraction respirable  
A2

#### CRYSTALLINE SILICA

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 0.025 mg/m<sup>3</sup> fraction respirable  
A2

#### 3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE (DIÉTHYLÈNETRIAMINE)

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 1 ppm 4.2 mg/m<sup>3</sup>  
Sk

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A2 = Prémsumé être cancérigène pour l'homme.

Sk = Danger d'absorption cutanée.

### Contrôles de l'exposition

## FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

## Équipement de protection

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.

**Protection des yeux/du visage** Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection bien ajustées. Ne pas porter de lentilles cornéennes quand on travaille avec ce produit chimique.

**Protection des mains** Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.

**Autre protection de la peau et du corps** Éviter le contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés pour prévenir les contacts répétés ou prolongés avec la peau.

**Mesures d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Utiliser des mesures de contrôles d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air à un niveau d'exposition permis.

**Protection des voies respiratoires** En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Apparence                                                                   | Liquide                           |
| Couleur                                                                     | Brunâtre.                         |
| Odeur                                                                       | Caractéristique. Amine.           |
| Seuil olfactif                                                              | Non déterminés.                   |
| pH                                                                          | Ne s'applique pas.                |
| Point de fusion                                                             | Non déterminés.                   |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                       | Non déterminés.                   |
| Point d'éclair                                                              | >100°C Creuset fermé. littérature |
| Taux d'évaporation                                                          | Non déterminés.                   |
| Facteur d'évaporation                                                       | Non déterminés.                   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                                | Non déterminés.                   |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité | Non déterminés.                   |
| Autre inflammabilité                                                        | Ne s'applique pas.                |
| Tension de vapeur                                                           | Non déterminés.                   |
| Densité de vapeur                                                           | Non déterminés.                   |

**FR6 SD | Partie B (Durcisseur)**

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Densité relative</b>                       | 1.75 - 1.85                                                      |
| <b>Masse volumique</b>                        | Pas disponible.                                                  |
| <b>Solubilité(s)</b>                          | Non déterminés.                                                  |
| <b>Coefficient de partage</b>                 | Non déterminés.                                                  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>      | Non déterminés.                                                  |
| <b>Température de décomposition</b>           | Non déterminés.                                                  |
| <b>Viscosité</b>                              | > 60 S ISO2431                                                   |
| <b>Propriétés explosives</b>                  | Aucune information disponible.                                   |
| <b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b> | N'est pas considéré explosif.                                    |
| <b>Propriétés comburantes</b>                 | Ne satisfait pas aux critères de classification comme comburant. |

**10. Stabilité et réactivité**

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b>                          | Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Époxydes. Agents comburants. Peroxydes. |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.                        |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Époxydes. Agents comburants. Peroxydes. |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Stable. Peut toutefois se décomposer à l'état chauffé.                                                 |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Acides. Époxydes. Agents comburants. Peroxydes.                                                        |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.                                                                     |

**11. Données toxicologiques****Données sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë - voie orale**

ETA par voie orale (mg/kg) 3 344,22

**Toxicité aiguë - par contact cutané**

ETA par voie cutanée (mg/kg) 3 918,55

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Essai sur modèle de peau humaine «328» «329» «330» «84»

**Sensibilisation cutanée**

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

**Toxicité pour la reproduction**

Toxicité pour la reproduction - fertilité Susceptible de nuire à la fertilité.

## FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

|                                                  |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>                                | Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire/les poumons.                                                   |
| <b>Orale</b>                                     | Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement.                                                               |
| <b>Contact cutané</b>                            | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut causer des brûlures chimiques sévères à la peau. |
| <b>Contact oculaire</b>                          | Risque de lésions oculaires graves. Peut causer des brûlures chimiques à l'oeil.                                   |
| <b>Risques aigus et chroniques pour la santé</b> | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque de graves brûlures.                          |
| <b>Voie d'exposition</b>                         | Contact par la peau et/ou les yeux Inhalation                                                                      |
| <b>Organes cibles</b>                            | Pas d'organe cible connu.                                                                                          |
| <b>Symptômes médicaux</b>                        | Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Brûlures chimiques.                         |
| <b>Considérations médicales</b>                  | Les projections dans les yeux requièrent l'examen par un spécialiste des yeux.                                     |

### 12. Données écologiques

#### Persistance et dégradation

**Persistance et dégradation** Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non déterminés.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Mobile. Le produit est miscible avec l'eau et peut se répandre dans les réseaux de distribution d'eau.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets par le biais d'un entrepreneur autorisé pour la gestion des déchets.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (LTMD)** 2735

**Numéro ONU (IMDG)** 2735

**Numéro ONU (OACI)** 2735

**Numéro ONU (DOT)** UN2735

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

**Désignation officielle de transport (LTMD)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE), 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

**Désignation officielle de transport (IMDG)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE), 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

**Désignation officielle de transport (OACI)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE), 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

## FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

**Désignation officielle de transport (DOT)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE), 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

### Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT 8

Étiquette du DOT 8

Classe de la LTMD 8

Étiquette de la LTMD 8

Classe de l'IMDG 8

Classe/division de l'OACI 8

### Étiquettes de transport



### Étiquette de transport du DOT



### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de la LTMD II

Groupe d'emballage de l'IMDG II

Groupe d'emballage de l'OACI II

Groupe d'emballage du DOT II

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures F-A, S-B

### d'urgence (EmS)

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

## 15. Informations sur la réglementation

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.

### Inventaires

#### Canada (DSL/NDSL)

Les ingrédients suivants sont énumérés à la liste ou exemptés:



## FR6 SD | Partie B (Durcisseur)

### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

### États-Unis (TSCA) 12(b)

Aucun ingrédient n'est énumérés à la liste ni exempté.

## 16. Autres informations

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commentaires concernant la révision</b> | Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Date de la révision</b>                 | 14/03/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Numéro de version</b>                   | 1.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Date d'entrée en vigueur</b>            | 23/03/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Numéro de la FDS</b>                    | 20365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mentions de danger intégrales</b>       | H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.<br>H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Tractus respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . |

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.