



# FaST 965 (EU/NA)

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 11-03-2017 Version: 1.0

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : FaST 965 (EU/NA)  
Type de produit : Détergent

#### 1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation recommandée : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Détergent

#### 1.3. Fournisseur

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Boîte postale 1452  
Minneapolis - MN 55440-1452  
T +1 (763) 540-1471 (day)/+1 (612) 834-0118

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 1-703-527-3887 (Chemtrec International – 24 Hrs)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (GHS-CA)

Lésions oculaires H318  
graves/irritation  
oculaire, Catégorie 1

Texte intégral des mentions H : voir section 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Etiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.  
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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                               | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | %      | Classification (GHS-CA)                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ethoxylated alcohol                               |                          | (n° CAS) Proprietary      | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 3, H402 |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated |                          | (n° CAS) 68439-46-3       | 3 - 5  | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 2, H401 |

# FaST 965 (EU/NA)

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Nom                        | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | %       | Classification (GHS-CA)                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodecyldiméthylamine oxide |                          | (n° CAS) 1643-20-5        | 0,1 - 3 | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                      |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                                                                  |
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.        |

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

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |
|-----------------------------------------|-----------------------------|

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

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

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

#### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Sable. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 5.2. Moyens d'extinction inappropriés

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |
|------------------------------------|------------------------------------------|

#### 5.3. Dangers spécifiques dus au produit dangereux

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations          | : Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.                                                              |

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

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

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| Pas d'informations complémentaires disponibles |  |
|------------------------------------------------|--|

#### 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.           |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

#### 6.3. Référence aux autres sections

|                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle" |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.                                          |

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

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage        | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. |
| Produits incompatibles        | : Oxydants puissants.                                                                                               |
| Chaleur et sources d'ignition | : Éviter la chaleur et le soleil direct.                                                                            |

# FaST 965 (EU/NA)

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Température de stockage : < 37,5 °C

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

##### Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF EN 374 ou équivalent)

| Type                                | Matériau                                              | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Gants réutilisables, Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR), Chlorure de polyvinyl (PVC) | 6 (> 480 minutes) | ≥0.11          |             |

##### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. DIN EN 166

| Type                 | Utilisation  | Caractéristiques |
|----------------------|--------------|------------------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes |                  |

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. CEN : EN 340; EN 369; EN 465. EN 13034

##### Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. EN 143

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                        | : Liquide                  |
| Apparence                                            | : Aucune donnée disponible |
| Couleur                                              | : ambré                    |
| Odeur                                                | : pas de parfum ajouté     |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                   | : 6,5 - 8,5 (Concentré)    |
| pH solution                                          | : 6,5 - 8,5 (Comme dilué)  |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)             | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : 0 °C                     |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                   | : 100 °C                   |
| Point d'éclair                                       | : > 93,3 °C                |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible |

# FaST 965 (EU/NA)

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Pression de vapeur à 50 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative           | : Aucune donnée disponible |
| Densité                    | : 1 kg/l                   |
| Densité relative de gaz    | : Plus lourd que l'air     |
| Solubilité                 | : soluble dans l'eau.      |
| Log Pow                    | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique     | : 120 - 160 cSt            |
| Limites d'explosivité      | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                           | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique                   | : Protéger du gel.                                                                                      |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.                              |
| Conditions à éviter                  | : Eviter la chaleur et le soleil direct.                                                                |
| Matières incompatibles               | : Oxydants puissants.                                                                                   |
| Produits de décomposition dangereux  | : La combustion libère : Oxydes de carbone (CO, CO2).                                                   |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| Ethoxylated alcohol (Proprietary)                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                        | > 700 - 1700 mg/kg                                                    |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (68439-46-3)        |                                                                       |
| DL50 orale rat                                                        | > 300 - 2000 mg/kg                                                    |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé<br>pH: 6,5 - 8,5 (Concentré)                             |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Provoque des lésions oculaires graves.<br>pH: 6,5 - 8,5 (Concentré) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                                                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé                                                          |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé                                                          |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé                                                          |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé                                                          |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                                                          |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé                                                          |
| FaST 965 (EU/NA)                                                      |                                                                       |
| Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C)                      | 120 - 160 mm²/s                                                       |

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |
|-----------------------------------------|-----------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                          |                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général       | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Toxicité aquatique aiguë | : Non classé                                                                                                                                          |

# FaST 965 (EU/NA)

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

| Ethoxylated alcohol (Proprietary) |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| CL50 poisson 1                    | > 10 - 100      |
| CE50 Daphnie 1                    | > 10 - 100      |
| EC50 72h algae 1                  | > 10 - 100 mg/l |

| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (68439-46-3) |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| CL50 poisson 1                                                 | > 1 - 10 mg/l |
| CE50 Daphnie 1                                                 | > 1 - 10 mg/l |
| EC50 72h algae 1                                               | > 1 - 10 mg/l |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Indications complémentaires : Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

#### TDG

Non réglementé pour le transport

### 14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

#### DOT

Non réglementé pour le transport

### 14.3. Transport aérien et maritime

#### IMDG

Non réglementé pour le transport

#### IATA

Non réglementé pour le transport

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Directives nationales

| Ethoxylated alcohol (Proprietary)                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances) |  |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (68439-46-3)                                                  |  |
| Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)                                                  |  |
| Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)                                                                          |  |
| Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)                                                  |  |

### 15.2. Réglementations internationales

| Ethoxylated alcohol (Proprietary)                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis |  |

# FaST 965 (EU/NA)

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (68439-46-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

### Dodecyldimethylamine oxide (1643-20-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)

Date d'émission : 11-03-2017

Sources des données : conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830. conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations.

Autres informations : Clause REACH:  
Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Les données dans la FDS sont cohérentes avec le RSC, pour autant que les données aient été disponibles lors de la rédaction de la FDS (voir date d'actualisation et version). DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Textes complet des phrases H:

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion                                                          |
| H315 | Provoque une irritation cutanée                                                   |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves                                             |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques                                       |
| H401 | Toxique pour les organismes aquatiques                                            |
| H402 | Nocif pour les organismes aquatiques                                              |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Abréviations et acronymes:

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP   | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| PBT   | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| vPvB  | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| IATA  | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| RID   | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| CL50  | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50  | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| FDS   | Fiche de données de sécurité                                                                                        |
| CAS   | Numéro CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                             |
|       | EG-nr.: EINECS- en ELINCS-number                                                                                    |
|       | EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances                                                        |
| GHS   | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                        |

FDS Canada (GHS)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit