

**SECTION 1: Identification****1.1. Identification**

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : A.B.C  
Code du produit : 1913

**1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Bathroom cleaner

**1.3. Fournisseur**

Synthetic Labs  
24 Victory Lane  
Dracut, MA, 01826  
United States  
T 800.255.4050 - F 978.957.5122  
[www.syntecpro.com](http://www.syntecpro.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH-US**

Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A

Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux

**2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence****Étiquetage GHS US**

Pictogrammes de danger (GHS US)

:



Mention d'avertissement (GHS US)

:

Mentions de danger (GHS US)

:

Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS US)

:

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.

En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.

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.

Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).

En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                  | Identificateur de produit | %     | Classification SGH-US                  |
|----------------------|---------------------------|-------|----------------------------------------|
| Alcohols, Ehoxylated | n° CAS: 68439-46-3        | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302              |
| Citric Acid          | n° CAS: 77-92-9           | 1 – 5 | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

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

## SECTION 4: Premiers soins

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                                               |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Wash skin with plenty of water. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                |

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation.     |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Eye irritation. |

### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Toxic fumes may be released.

# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Complete protective clothing.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventilate spillage area. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Take up liquid spill into absorbent material.  
Autres informations : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

For further information refer to section 13.

## SECTION 7: Manutention et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ensure good ventilation of the work station. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.  
Température de manipulation : 32 – 100 °F  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Always wash hands after handling the product.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### A.B.C

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Alcohols, Ehoxyated (68439-46-3)

##### USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
|---------------------|-------|

##### USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle

|                    |       |
|--------------------|-------|
| OSHA PEL (TWA) [2] | 1 ppm |
|--------------------|-------|

# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)                          |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| OSHA PEL (STEL) [2]                                        | 5 ppm               |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle |                     |
| NIOSH REL TWA [ppm]                                        | 5 ppm               |
| NIOSH REL (Ceiling)                                        | 9 mg/m <sup>3</sup> |
| Citric Acid (77-92-9)                                      |                     |
| Pas d'informations complémentaires disponibles             |                     |

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Ensure good ventilation of the work station.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

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

| Protection des mains:                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Protective gloves                                                        |
| Protection oculaire:                                                     |
| Safety glasses                                                           |
| Protection de la peau et du corps:                                       |
| Wear suitable protective clothing                                        |
| Protection des voies respiratoires:                                      |
| In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment |

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



## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                        | : Liquide                  |
| Apparence                                            | : Liquide.                 |
| Couleur                                              | : Blue                     |
| Odeur                                                | : Fresh                    |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                   | : 1                        |
| pH solution                                          | : 2 – 3                    |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : 30 °F                    |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable.          |
| Pression de la vapeur                                | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C                 | : Aucune donnée disponible |

# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Densité relative                               | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique                                | : 1.04 g/m <sup>3</sup>    |
| Solubilité                                     | : Soluble in water.        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation                | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                   | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                         | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                           | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                          | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                          | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                         | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions à éviter

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

#### Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| DL50 orale rat      | 1378 mg/kg (Rat, Oral)        |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal) |
| ATE US (voie orale) | 1378 mg/kg de poids corporel  |

#### Citric Acid (77-92-9)

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale | 5400 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 day(s)) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Citric Acid (77-92-9) |                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| ATE US (voie orale)   | 5400 mg/kg de poids corporel                                                                                                      |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
pH: 1

| Citric Acid (77-92-9) |                  |
|-----------------------|------------------|
| pH                    | 1.8 (5 %, 25 °C) |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH: 1

| Citric Acid (77-92-9) |                  |
|-----------------------|------------------|
| pH                    | 1.8 (5 %, 25 °C) |

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 (STOT) (exposition unique) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé  
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

| Citric Acid (77-92-9)  |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | Not applicable (solid) |

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Eye irritation.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.

| Citric Acid (77-92-9) |                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poissons [1]   | 440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3) |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Readily biodegradable in water. |

| Citric Acid (77-92-9)             |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
| Biochemical oxygen demand (BOD)   | 0.42 g O <sub>2</sub> /g substance                         |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 0.728 g O <sub>2</sub> /g substance                        |
| DThO                              | 0.686 g O <sub>2</sub> /g substance                        |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | No bioaccumulation data available. |
|------------------------------|------------------------------------|

**Citric Acid (77-92-9)**

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1.8 – -1.55 (Experimental value) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |
|------------------------------|----------------------|

**12.4. Mobilité dans le sol****Citric Acid (77-92-9)**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tension de surface | No data available in the literature |
|--------------------|-------------------------------------|

|                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Écologie - sol | Highly mobile in soil. |
|----------------|------------------------|

**12.5. Autres effets néfastes**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 13: Données sur l'élimination****13.1. Méthodes d'élimination**

Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Désignation officielle pour le transport (DOT)  | : Non applicable |
| Désignation officielle pour le transport (TDG)  | : Non applicable |
| Désignation officielle pour le transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle pour le transport (IATA) | : Non applicable |

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport****DOT**

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

**TDG**

Transport hazard class(es) (TDG) : Non applicable

**IMDG**

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

**IATA**

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable  
Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

#### DOT

Aucune donnée disponible

#### TDG

Aucune donnée disponible

#### IMDG

Aucune donnée disponible

#### IATA

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):

| Nom                  | n° CAS     | Listing | Status commercial | Indicateurs |
|----------------------|------------|---------|-------------------|-------------|
| Alcohols, Ehoxylated | 68439-46-3 |         |                   | XU          |
| Citric Acid          | 77-92-9    |         |                   |             |

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

##### Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

##### Citric Acid (77-92-9)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

Pas d'informations complémentaires disponibles



# A.B.C

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 16: Autres informations

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision : 1/8/2024

Notation de danger

|                |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Santé          | : 2 Danger modéré - Risque de blessure temporaire ou légère                                                                                                                                                                               |
| Inflammabilité | : 0 Danger minime - Produits incombustibles                                                                                                                                                                                               |
| Physique       | : 0 Danger minime - Produits normalement stables, même en cas d'incendie, et NE donnant PAS lieu à une réaction avec l'eau, une polymérisation, une décomposition, de la condensation, ou une réaction spontanée. Produits non explosifs. |

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

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