

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forme du produit : Mélange  
 Nom commercial : DuraGuard 21  
 Code du produit : 2647

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

Utilisation recommandée : Floor care products, Revêtements de sol et scellants

#### 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

Non classé

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

##### Étiquetage GHS US

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Non applicable

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                             | Identificateur de produit | %     | Classification SGH-US                  |
|---------------------------------|---------------------------|-------|----------------------------------------|
| Di(ethylene glycol) ethyl ether | (n° CAS) 111-90-0         | 1 – 5 | Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 |

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

### SECTION 4: Premiers soins

#### 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.  
 Premiers soins après contact avec la peau : Wash skin with plenty of water.  
 Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
 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

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

Treat symptomatically.

# DuraGuard 21

## Fiche de données de sécurité

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

### 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.

#### 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.

##### 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. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

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

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>DuraGuard 21</b>                               |
| Pas d'informations complémentaires disponibles    |
| <b>Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)</b> |
| 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:

Lunettes bien ajustables

# DuraGuard 21

## Fiche de données de sécurité

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

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### 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                                              | : white                    |
| Odeur                                                | : characteristic           |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                   | : 7.5                      |
| pH solution                                          | : 7.5 – 8.5                |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible |
| 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 |
| Densité relative                                     | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique                                      | : 1.03 g/m <sup>3</sup>    |
| Solubilité                                           | : Aucune donnée disponible |
| 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.

# DuraGuard 21

## Fiche de données de sécurité

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

### 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 aigüe (inhalation)   | : Non classé |

#### Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)

|                                                                       |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin                                                    | 9143 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé<br>pH: 7.5                                                                                                     |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé<br>pH: 7.5                                                                                                     |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                                                                                                                |
| Mutagenicité 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                                                                                                                |
| Viscosité, cinématique                                                | : Aucune donnée disponible                                                                                                  |

## 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. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)

|                |                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 6010 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Ictalurus punctatus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                       |
| ErC50 (algues) | 14861 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Readily biodegradable in water.         |
| Biochemical oxygen demand (BOD)   | 0.2 g O <sup>2</sup> /g substance       |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1.85 g O <sup>2</sup> /g substance      |
| DThO                              | 1.9078849 g O <sup>2</sup> /g substance |
| DBO (% de DThO)                   | 0.11 (Calculated value)                 |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0.54 (Literature, 20 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Not bioaccumulative.      |

# DuraGuard 21

## Fiche de données de sécurité

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

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0) |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Tension de surface                         | 52 mN/m (25 °C)        |
| 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 : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Non applicable

### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non applicable

### Transport maritime

Non applicable

### Transport aérien

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

| Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory |  |

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

| Di(ethylene glycol) ethyl ether (111-90-0)            |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| 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

## SECTION 16: Autres informations

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

Date de révision : 03/22/2017

Notation de danger

Santé : 1 Danger léger - Possibilité d'irritation ou de blessure 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.

# DuraGuard 21

## Fiche de données de sécurité

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

---

FDS US (GHS HazCom 2012)

*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*