

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Rhino Dry  
Code du produit : 4782

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

Utilisation recommandée : Rinse aid (includes drying aids), Vehicle cleaning/vehicle care product

#### 1.3. Fournisseur

Synthetic Labs  
24 Victory Lane  
Dracut, MA, 01826  
United States  
T 800.255.4050 - F 978.957.5122  
[www.360carwashsolutions.com](http://www.360carwashsolutions.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 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  
Cancérogénicité, Catégorie 2

Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux  
Susceptible de provoquer le cancer

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

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Attention

Mentions de danger (GHS US) :

Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux  
Susceptible de provoquer le cancer

Conseils de prudence (GHS US) :

Se procurer les instructions avant utilisation.  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
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.  
En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

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.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 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  |
|---------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Mineral Seal Oil                | n° CAS: 64742-46-7        | 10 – 15 | Flam. Liq. 4, H227<br>Carc. 1B, H350   |
| Quaternary Ammonium Compounds   | n° CAS: Trade Secret      | 5 – 10  | Flam. Liq. 1, H224<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether | n° CAS: 111-76-2          | 1 – 5   | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

\*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

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 général                    | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  |
| 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.  |

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

### 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.

### 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. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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.

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

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

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Rhino Dry  |                      |
|--|----------------------|
| Pas d'informations complémentaires disponibles             |                      |
| Mineral Seal Oil (64742-46-7)                              |                      |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle |                      |
| ACGIH OEL TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle  |                      |
| OSHA PEL (STEL) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle |                      |
| NIOSH REL (TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Quaternary Ammonium Compounds (Trade Secret)               |                      |
| Pas d'informations complémentaires disponibles             |                      |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)                 |                      |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle |                      |
| ACGIH OEL TWA [ppm]  | 20 ppm               |

### 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

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

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



# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Apparence  | : Liquide.                 |
| Couleur  | : clear                    |
| Odeur  | : characteristic           |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : Aucune donnée disponible |
| 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                                      | : 0.98 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.

#### 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.

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

### 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

| Mineral Seal Oil (64742-46-7) |              |
|-------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin            | > 2000 mg/kg |

| Quaternary Ammonium Compounds (Trade Secret) |                             |
|--|-----------------------------|
| ATE US (voie orale)                          | 500 mg/kg de poids corporel |

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) |  |
|--|--|
| DL50 orale rat                             | 1746 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))             |
| DL50 orale                                 | 1414 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Guinea pig, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutanée rat                           | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))  |
| CL50 Inhalation - Rat                      | > 4.26 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))                                   |
| ATE US (voie orale)                        | 1414 mg/kg de poids corporel   |
| ATE US (vapeurs)                           | 3 mg/l/4h  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

| Quaternary Ammonium Compounds (Trade Secret) |       |
|--|-------|
| pH   | 6 – 9 |

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH   | No data available in the literature |

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

| Quaternary Ammonium Compounds (Trade Secret) |       |
|--|-------|
| pH   | 6 – 9 |

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH   | No data available in the literature |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer.  
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

| Mineral Seal Oil (64742-46-7) |   |
|-------------------------------|---|
| Viscosité, cinématique        | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, Niet experimenteel bepaald; afgeleid van de indeling) |

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) |                                  |
|--|----------------------------------|
| Viscosité, cinématique                     | 3.642 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |

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.

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) |  |
|--|--|
| CL50 - Poissons [1]                        | 1474 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                               |
| CE50 - Crustacés [1]                       | 1550 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)               |
| Algues ErC50                               | 1840 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Persistance et dégradabilité               | Readily biodegradable in water. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)     |  |
|--|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0.81 (Experimental value, BASF test, 25 °C)      |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)                 |  |
|--|--|
| Tension de surface   | 65.03 mN/m (20 °C, 2 g/l)                                    |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 0.451 – 0.882 (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.

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

### 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

#### 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

# Rhino Dry

## Fiche de données de sécurité

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

### 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 |
|---------------------------------|--------------|---------|-------------------|-------------|
| Mineral Seal Oil                | 64742-46-7   |         |                   |             |
| Quaternary Ammonium Compounds   | Trade Secret |         |                   | XU          |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether | 111-76-2     |         |                   |             |

#### 15.2. Réglementations internationales

##### CANADA

###### Mineral Seal Oil (64742-46-7)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

###### Quaternary Ammonium Compounds (Trade Secret)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

###### Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)

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

| Composant                                 | Réglementations nationales ou locales  |
|---|--|
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether(111-76-2) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List |

### 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