

# Rim Slip

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Date of issue: 01/04/2017

Revision date: 01/04/2017

Version: 1.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixtures  
Product name : Rim Slip  
Product code : 571/572

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Tire mounting and demounting lubricant.

#### 1.3. Supplier

##### Manufacturer

Kleen-Flo Tumbler ind. Ltd.  
75 Advance Boulevard  
L6T 4N1 Brampton - CANADA  
T 905-793-4311

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : CANUTEC (613) 996-6666

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification (GHS-CA)

Serious eye damage/eye irritation, Category 1 H318  
Carcinogenicity, Category 2 H351

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS-CA labelling

Hazard pictograms (GHS-CA) :



Signal word (GHS-CA) : Danger  
Hazard statements (GHS-CA) : H318 - Causes serious eye damage  
H351 - Suspected of causing cancer  
Precautionary statements (GHS-CA) : P201 - Obtain special instructions before use  
P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection  
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing  
P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor  
P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention  
P405 - Store locked up  
P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation

#### 2.3. Other hazards

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS-CA)

Not applicable

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Coconut diethanolamide	(CAS No) 68603-42-9	1-5
Diethanolamine	(CAS No) 111-42-2	0.1-1

### SECTION 4: First-aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.  
First-aid measures after skin contact : If skin irritation occurs: Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.

# Rim Slip

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

- First-aid measures after eye contact : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
- First-aid measures after ingestion : Do not induce vomiting without medical advice. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell.

### 4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

- Symptoms/injuries after inhalation : May cause irritation to the respiratory tract.
- Symptoms/injuries after skin contact : May cause skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
- Symptoms/injuries after eye contact : Causes serious eye damage. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva. May cause burns.
- Symptoms/injuries after ingestion : May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

- Other medical advice or treatment : Symptoms may be delayed. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### 5.1. Suitable extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

### 5.2. Unsuitable extinguishing media

- Unsuitable extinguishing media : None known.

### 5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

- Fire hazard : Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon.

### 5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- Protection during firefighting : Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- General measures : Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.

### 6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

- For containment : Absorb and/or contain spill with inert material (sand, vermiculite or other appropriate material), then place in suitable container. Do not flush into surface water or sewer system. Wear recommended personal protective equipment.
- Methods for cleaning up : Sweep or shovel spills into appropriate container for disposal.

### 6.3. Reference to other sections

- For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Do not swallow. Handle and open container with care. When using do not eat, drink or smoke.
- Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Keep out of the reach of children. Keep container tightly closed. Store locked up.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

Diethanolamine (111-42-2)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction and vapor)

### 8.2. Appropriate engineering controls

- Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station.
- Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

### 8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

#### Hand protection:

Wear suitable gloves

#### Eye protection:

Wear eye/face protection

#### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

#### Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

# Rim Slip

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### Other information:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Do not eat, drink or smoke when using this product.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Slurry. Clear
Colour	: light yellow, Green
Odour	: Odourless
Odour threshold	: No data available
pH	: 9 - 10
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Not Flammable
Vapour pressure	: No data available
Vapour pressure at 50 °C	: No data available
Relative density	: 1.005
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosive limits	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Reactivity	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: Heat.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	: May include, and are not limited to: oxides of carbon.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified.
Acute toxicity (dermal)	: Not classified.
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified.

Rim Slip	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg (Calculated acute toxicity estimate)
LD50 dermal rabbit	No data available
LC50 inhalation rat	No data available

Coconut diethanolamide (68603-42-9)	
LD50 oral rat	12400 µl/kg

Diethanolamine (111-42-2)	
LD50 oral rat	780 mg/kg

Skin corrosion/irritation	: Not classified. pH: 9 - 10
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye damage. pH: 9 - 10
Respiratory or skin sensitization	: Not classified.
Germ cell mutagenicity	: Not classified.

# Rim Slip

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Carcinogenicity	: Suspected of causing cancer.
Reproductive toxicity	: Not classified.
STOT-single exposure	: Not classified.
STOT-repeated exposure	: Not classified.
Aspiration hazard	: Not classified.
Other information	: Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye.
Symptoms/injuries after inhalation	: May cause irritation to the respiratory tract.
Symptoms/injuries after skin contact	: May cause skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptoms/injuries after eye contact	: Causes serious eye damage. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva. May cause burns.
Symptoms/injuries after ingestion	: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

Ecology - general : May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

##### Coconut diethanolamide (68603-42-9)

LC50 fish 1	3.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
-------------	---

##### Diethanolamine (111-42-2)

LC50 fish 1	4460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
-------------	---

LC50 fish 2	1200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
-------------	---

EC50 Daphnia 1	55 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------	--

EC50 other aquatic organisms 2	2.1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
--------------------------------	---

#### 12.2. Persistence and degradability

##### Rim Slip

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

#### 12.3. Bioaccumulative potential

##### Rim Slip

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

##### Diethanolamine (111-42-2)

BCF fish 1	(no significant bioconcentration)
------------	-----------------------------------

Partition coefficient n-octanol/water	-2.18 (at 25 °C)
---------------------------------------	------------------

#### 12.4. Mobility in soil

##### Diethanolamine (111-42-2)

Partition coefficient n-octanol/water	-2.18 (at 25 °C)
---------------------------------------	------------------

#### 12.5. Other adverse effects

Other information : No other effects known.

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

### SECTION 14: Transport information

#### 14.1. Basic shipping description

In accordance with TDG

#### Transportation of Dangerous Goods

Not regulated for transport

#### 14.2. Transport information/DOT

No additional information available

#### 14.3. Air and sea transport

No additional information available

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. National regulations

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the Canadian DSL (Domestic Substances List) and NDSL (Non-Domestic Substances List) inventories.

#### 15.2. International regulations

No additional information available

# Rim Slip

## Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

### SECTION 16: Other information

Date of issue	: 01/04/2017
Revision date	: 01/04/2017
Other information	: None.
Prepared by	: Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd.

*Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.*

# Rim Slip

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission: 01/04/2017 Date de révision: 01/04/2017 Version: 1.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélanges  
Nom du produit : Rim Slip  
Code du produit : 571/572

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

Utilisation recommandée : Lubrifiant pour montage et démontage de pneus.

#### 1.3. Fournisseur

##### Fabricant

Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée  
75 Advance Boulevard  
L6T 4N1 Brampton - CANADA  
T 905-793-4311

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC (613) 996-6666

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification (GHS-CA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 H318  
Cancérogénicité, Catégorie 2 H351

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

##### Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



GHS05

GHS08

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage  
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 ou un médecin  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin  
P405 - Garder sous clef  
P501 - 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Non applicable

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
Diéthanamide de noix de coco	(n° CAS) 68603-42-9	1-5
Diéthanolamine	(n° CAS) 111-42-2	0.1-1

### SECTION 4: Premiers soins

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

# Rim Slip

## Fiche de données de sécurité

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

- Premiers soins après contact avec la peau : En cas d'irritation cutanée: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.
- Symptômes/lésions après ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

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

- Autre avis médical ou traitement : Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

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

### 5.1. Agents extincteurs appropriés

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

- Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

- Danger d'incendie : Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

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

- Protection en cas d'incendie : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

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

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

- Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

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

- Pour la rétention : Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination.

### 6.3. Référence aux autres sections

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

## SECTION 7: Manutention et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Diéthanolamine (111-42-2)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction and vapor)

### 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/équipements de protection individuelle

#### Protection des mains:

- Porter des gants appropriés

# Rim Slip

## Fiche de données de sécurité

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

### Protection oculaire:

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: Suspension épaisse. limpide
Couleur	: jaune clair, Vert
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 9 - 10
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,005
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Chaleur.
Matières incompatibles	: Oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

## 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

Rim Slip	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg (Estimation de la toxicité aiguë calculée)
DL50 cutanée lapin	Aucune donnée disponible
CL50 inhalation rat	Aucune donnée disponible



# Rim Slip

## Fiche de données de sécurité

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

<b>Diéthlanomide de noix de coco (68603-42-9)</b>	
DL50 orale rat	12400 µl/kg
<b>Diéthanolamine (111-42-2)</b>	
DL50 orale rat	780 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 9 - 10
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves. pH: 9 - 10
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 (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Autres informations	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.
Symptômes/lésions après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.
Symptômes/lésions après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

<b>Diéthlanomide de noix de coco (68603-42-9)</b>	
CL50 poisson 1	3,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
<b>Diéthanolamine (111-42-2)</b>	
CL50 poisson 1	4460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 poissons 2	1200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnie 1	55 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 2	2,1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Rim Slip</b>	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Rim Slip</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
<b>Diéthanolamine (111-42-2)</b>	
BCF poissons 1	(no significant bioconcentration)
Coefficient de partage n-octanol/eau	-2,18 (at 25 °C)

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Diéthanolamine (111-42-2)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-2,18 (at 25 °C)

### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

# Rim Slip

## Fiche de données de sécurité

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

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TMD

#### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé pour le transport

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 14.3. Transport aérien et maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### 15.1. Directives nationales

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

#### 15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 16: Autres informations

Date d'émission	: 01/04/2017
Date de révision	: 01/04/2017
Autres informations	: Aucun(e).
Préparé par	: Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée

*Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.*