

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1154

Bio-Kleen

59214

Concentrated Formula | Formule concentrée



Tennier

Preparation Date / Date de préparation :
Dec 19, 2018

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Product Name: Bio-Kleen
Use of Preparation: Neutral Cleaner
Company Identification:
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2

Company Emergency Telephone Number(s):
(800) 263-2183
Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Nom du produit : Bio-Kleen
Utilisez de la préparation : Nettoyant neutre
Identification de l'entreprise :
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence :
(800) 263-2183
Transport Numéro(s) d'urgence :
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

Identification des dangers

GHS Hazards:
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Skin corrosion/irritation Category 3 H316

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

Hazard Statements: Causes serious eye irritation. Causes mild skin irritation.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF SKIN irritation occurs: Get medical advice/attention. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.

GHS Hazards:
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 3 H316

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Provoque une irritation des yeux. Provoque une légère irritation de la peau.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Reaction : 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'irritation cutanée : consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: Sodium Dodecylbenzenesulfonate
Cas#: 25155-30-0
Classification: Acute toxicity,oral Category 4 H302
Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 3-7

Nom ingrédient : Sodium Dodecylbenzenesulfonate
N° CAS : 25155-30-0
Classification : Acute toxicity,oral Category 4 H302
Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 3-7

Ingredient Name: Alkyl (C10-16) Ether Sulfate, Sodium Salt
Cas#: 68585-34-2
Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Alkyl (C10-16) Ether Sulfate, Sodium Salt
N° CAS : 68585-34-2
Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Lauramine Oxide
Cas#: 1643-20-5
Classification: Acute toxicity, oral Category 4 H302
Skin irritation Category 2 H315
Serious eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 0.5-1.5

Nom ingrédient : Lauramine Oxide
N° CAS : 1643-20-5
Classification : Acute toxicity, oral Category 4 H302
Skin irritation Category 2 H315
Serious eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 0.5-1.5

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Inhalation: not applicable
Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.
Skin Contact: Rinse with water. Contact a physician if irritation develops.
Ingestion: Rinse mouth with water. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical advice.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: n'est pas applicable
Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau: Rincer à l'eau. Contacter un médecin si une irritation se développe.
Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir sauf indication contraire du médecin ou du centre antipoison. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consultez un médecin.
Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products
Unsuitable extinguishing media: None known
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: not applicable
Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard
Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants
Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable
Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion
De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Wear suitable personal protective equipment. Do not get in eyes.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).
Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.
Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.
Environmental Precautions: Prevent entry to sewers and public waters.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Stop leak if safe to do so.
Methods for Cleaning Up: Recover and reuse as much of the product as possible.
Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas mettre dans les yeux.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).
Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.
Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.
Précautions environnementales: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire.
Méthodes de nettoyage: Récupérer et réutiliser le plus de produit possible.
Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Rinse hands thoroughly with water after use. Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Information about fire and explosion protection: No special measures required.
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place.
Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.
Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. Plastic containers recommended.
Specific end use: No further relevant information available.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Rincer soigneusement les mains avec de l'eau après utilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Garder le contenant fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires.

Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. Plastic containers recommended.

Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

Hand protection: Rubber gloves

Eye protection: Safety glasses, or chemical goggles.

Skin protection: As required by workplace standards.

Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

Exposure Guidelines: none

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

Protection des mains: Des gants en caoutchouc

Protection des yeux: Lunettes de sécurité ou lunettes chimiques.

Protection de la peau: Conformément aux normes du lieu de travail.

L'hygiène de travail: n'est pas applicable

Directives d'exposition: aucun

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	clear, blue liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	floral
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	8.5-9.5
Melting Point/Freezing Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity/Relative Density:	1.01-1.03
Solubility in Water:	Complete
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	min. 300 cps (2@30 rpm)
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	liquide bleu clair
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	floral
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	8.5-9.5
Point de fusion/Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique/Densité relative :	1.01-1.03
Solubilité dans l'eau :	Achevée
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	min. 300 cps (2 @ 30 tr / min)
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: None Known. Keeps containers tightly closed when not in use

Hazardous decomposition products: none known

Materials to avoid: none known

Hazardous polymerization: Will not occur

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions de décomposition thermique à éviter : pas connu

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Aucun connu. Maintient les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation

Produits de décomposition dangereux : pas connu

Matières à éviter : pas connu

Polymérisation dangereuse : N'arrivera pas

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:

Ingestion: May be corrosive: Adverse symptoms may include the following: stomach pains

Eye Contact: May be corrosive: Adverse symptoms may include the following: pain watering redness

Skin Contact: May be corrosive: Adverse symptoms may include the following: pain or irritation, redness blistering may occur

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

please refer to above

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:

Ingestion: Peut être corrosif: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs à l'estomac

Contact avec les yeux: Peut être corrosif: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur

Contact avec la peau: Peut être corrosif: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation, des rougeurs peuvent apparaître.

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

s'il vous plaît se référer à ci-dessus

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : s'il vous plaît voir ci-dessous

Component Information:

Sodium Dodecylbenzenesulfonate
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) > 1000 mg/kg Rat

Alkyl (C10-16) Ether Sulfate, Sodium Salt
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >2000 mg/kg Rat

Lauramine Oxide
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >1065 mg/kg Rat

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization: No sensitizing effects known

Mutagenic Effects: Not classified

Carcinogenicity: None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA as carcinogen

Reproductive Toxicity: Not classified

STOT single exposure: No data available

STOT repeated exposure: No data available

Chronic Toxicity: No data available

Aspiration hazard: Not classified

Ingrédients énumérés :

Sodium Dodecylbenzenesulfonate
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 1000 mg / kg Rat

Alkyl (C10-16) Ether Sulfate, Sodium Salt
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
DL50 (orale)> 2000 mg / kg Rat

Lauramine Oxide
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 1065 mg / kg Rat

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation : Effets non sensibilisants connus

Effets mutagènes : Non classés

Cancérogénicité : Aucun des ingrédients sont listés par IARC, ACGIH, NTP et de l'OSHA

Toxicité pour la reproduction : Non classés

STOT exposition unique: Pas de données disponibles.

STOT exposition répétée : Pas de données disponibles.

Toxicité chronique : Pas de données disponibles.

Risque d'aspiration : Non classés

12 Ecological information

Toxicity: No data available for product.

Persistence and Degradability: No Data Available

Bioaccumulative Potential: No Data Available

Mobility in Soil: No Data Available

Other Information: No Data Available

Aquatic Toxicity: No Data Available

Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available

Biodegradation: No Data Available

Information écologique

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.

Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles

Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles

Autres renseignements : Pas de données disponibles

Toxicité aquatique : Pas de données disponibles

Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles

Biodégradation : Pas de données disponibles

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.

Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.

Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)

Proper Shipping Name: Not Regulated

Contains:

Hazard Class:

UN#:

Packaging Group:

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)

Nom d'expédition : Non réglementé

Contient :

Catégorie de risque :

UN# :

Groupe d'emballage :

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Eye and Skin Irritant

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Irritant pour les yeux et la peau

California PROP 65: aucun ingrédient énumérés

CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

Prepared for:
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2
(905) 522-5756

Préparé pour :
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2
(905) 522-5756

Date: Jan 2, 2019 **Version #:** 1

Date: Jan 2, 2019 **N°. du version :** 1

Date: Jan 3, 2022 **Version #:** 2
Reason for Revision:

Date: Jan 3, 2022 **N°. du version :** 2
Raison de la révision :

Date: Jan 8, 2025 **Version #:** 3
Reason for Revision:

Date: Jan 8, 2025 **N°. du version :** 3
Raison de la révision :

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet

Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité