

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0116

801 Floor Finish

59190

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: 801 Floor Finish
Use of Preparation: Floor Finish
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 : 801 Floor Finish
Utilisez de la préparation : Finition de plancher
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:
Not Hazardous

Hazard Pictograms : None

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: NONE
Hazard Statements: Not Hazardous.

GHS Hazards:
Non dangereux

Pictogrammes de danger : Aucun

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : AUCUN
Mentions de danger : Non dangereux.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Acrylic Polymer
Cas#: not available
Classification: not hazardous
% by Wt: 5-15

Ingredient Name: Diethylene Glycol Monoethyl Ether
Cas#: 111-90-0
Classification: Skin corrosion/irritation Category 3 H316
Serious eye damage/eye irritation Category 2B H320
% by Wt: 1-5

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Acrylic Polymer
N° CAS : not available
Classification : not hazardous
% Par poids : 5-15

Nom ingrédient : Diethylene Glycol Monoethyl Ether
N° CAS : 111-90-0
Classification : Skin corrosion/irritation Category 3 H316
Serious eye damage/eye irritation Category 2B H320
% Par poids : 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

Premiers secours

Inhalation: Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician
Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 20 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.
Skin Contact: Thoroughly wash exposed skin with soap and water. Remove any contaminated clothing and wash before reuse.
Ingestion: Wash out mouth with water. Drink plenty of water. Do not induce vomiting unless directed by medical personal. Never give anything to an unconscious person. Get medical aid.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau: Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
Ingestion: Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.
Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Lutte contre l'incendie

Suitable extinguishing media: Any standard extinguishing media (alcohol foam, water spray or fog, CO2 dry chemical, etc.).
Unsuitable extinguishing media: None known
Special exposure hazards: Thermal decomposition releases irritating gases
Special safety equipment: Self-contained positive pressure breathing apparatus and protective clothing.
Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard
Further information: Keep containers and surrounding cool with water spray

Moyens d'extinction appropriés: Tout support standard d'extinction (mousse d'alcool, eau pulvérisée ou brouillard, CO2 produit chimique sec, etc.).
Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu
Dangers particuliers: décomposition dégage thermiques irritants gaz
Équipement de sécurité spécial: un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion
De plus amples informations: Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée

6 Accidental release measures

Mesures de rejet accidentel

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe vapour or mist.

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: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for Cleaning Up: Clear up spills immediately and dispose of waste safely.
Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

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: Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage: Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité.
Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Manipulation et stockage

Precautions for safe handling: Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Prevent formation of aerosols. Avoid splashes or spray in enclosed areas.
Information about fire and explosion protection: Keep respiratory protective device available. No special measures required.
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Store in a cool and dry location. Unsuitable material for receptacle: steel Unsuitable material for receptacle: aluminum Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame. Keep from freezing.
Information about storage in one common storage facility: Do not store together with alkaline products or strong acids. Store away from oxidizing agents Store away from foodstuffs.
Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. Store receptacle in a well ventilated area. Keep container tightly sealed.
Specific end use: No further relevant information available.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail. Éviter la formation d'aérosols. Éviter les projections ou de pulvériser dans des espaces clos.
Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Tenir des appareils de protection respiratoire. Aucune mesure particulière requise.
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Conserver dans un endroit frais et sec. Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'acier Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'aluminium Éviter le stockage près de la chaleur extrême, les sources d'inflammation ou de flammes nues. Ne pas congeler
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Ne pas stocker avec des produits alcalins ou acides forts. Stocker à l'écart des agents oxydants Stocker à l'écart des produits alimentaires.
Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles. Store receptacle in a well ventilated area. Keep container tightly sealed.
Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Respiratory protection: Use local exhaust or dilution ventilation.
Hand protection: Chemical resistant gloves.
Eye protection: Safety goggles or full face shield.
Skin protection: Use body-covering impervious clothing.
Working hygiene: Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

Protection respiratoire: Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.
Protection des mains: des gants résistant aux produits chimiques.
Protection des yeux: Lunettes de sécurité ou un écran facial complet.
Protection de la peau: Utiliser des vêtements imperméables couvrant tout le corps.
L'hygiène de travail: Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

Diethylene Glycol Monoethyl Ether

TWA ppm: 30
TWA mg_m³: 165
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Diéthylène Monoéthylrique Ether

TWA ppm : 30
TWA mg_m³: 165
STEL ppm :
STEL mg_m³:

Acrylic Polymer

TWA ppm:
TWA mg_m³:
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Polymère Acrylique

TWA ppm :
TWA mg_m³:
STEL ppm :
STEL mg_m³:

9 Physical and chemical properties

Propriétés physiques et chimiques

Physical State:	Liquid
Appearance:	milky white
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	mild acrylic
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	8.0-9.0
Melting Point/Freezing Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	Not applicable
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:	1.02-1.03
Solubility in Water:	Soluble in water
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	As Water
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

État physique :	Liquide
Aspect :	blanc laiteux
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	acrylique doux
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	8.0-9.0
Point de fusion/Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	N'est pas applicable
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 :	1.02-1.03
Solubilité dans l'eau :	Soluble dans l'eau
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	que l'eau
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

Stabilité et réactivité

Reactivity: The substance decomposes on heating, on contact with acids and under influence of light producing toxic and corrosive gases including. The substance is a strong oxidant and reacts with combustible and reducing materials.

Chemical stability: Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

Thermal decomposition conditions to avoid: No decomposition if used and stored according to specifications.

Possibility of hazardous reactions: Will not occur

Conditions to avoid: Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Contact with metallic substances.

Hazardous decomposition products: Carbon oxides (CO, CO₂). Sodium oxides.

Materials to avoid: Metals such as aluminum. Reducing agents. Strong acids.

Hazardous polymerization: Will not occur

Réactivité : La substance se décompose en chauffant, au contact d'acides et sous l'influence de produire des gaz toxiques et corrosifs, y compris la lumière. La substance est un oxydant fort qui réagit avec les matières combustibles et les réducteurs.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

Conditions de décomposition thermique à éviter : Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes.

Possibilité de réactions dangereuses: N'arrivera pas

Conditions à éviter : La lumière solaire directe. Des températures extrêmement élevées ou basses. Le contact avec des substances métalliques.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). les oxydes de sodium.

Matières à éviter : Des métaux tels que l'aluminium. Agents réducteurs. Acides forts.

Polymérisation dangereuse : N'arrivera pas

11 Toxicological information

Information toxicologique

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Causes drying of the skin. Causes pain and redness on the eye.

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Provoque le séchage de la peau. Provoque la douleur et une rougeur des yeux.

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Component Information:

Diethylene Glycol Monoethyl Ether
LD50 (oral) 10,502 mg/kg rat
LD50 (dermal) 9,143 mg/kg Rabbit
LC50 (inhalation) >200 mg/L Rat

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

Sensitization: No data available
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: None
Reproductive Toxicity: No data available
STOT single exposure: No data available
STOT repeated exposure: No data available
Chronic Toxicity: No data available
Aspiration hazard: No data available

Ingrédients énumérés :

Diéthylène Monoéthylrique Ether
DL50 (orale) 10,502 mg / kg rat
DL50 (voie cutanée) 9,143 mg / kg Lapin
CL50 (inhalation)> 200 mg / L Rat

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

Sensibilisation : Pas de données disponibles
Effets mutagènes : Pas de données disponibles
Cancérogénicité : Pas de données disponibles
Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles
STOT exposition unique: Pas de données disponibles
STOT exposition répétée : Pas de données disponibles
Toxicité chronique : Pas de données disponibles
Risque d'aspiration : Pas de données disponibles

12 Ecological information

Toxicity: Not classified
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 : Non classés
Persistance 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:

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 :

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.

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:
none
California PROP 65: This product contains the following Proposition 65 chemicals:
NONE
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
aucun
California PROP 65: Ce produit contient les produits chimiques suivants Proposition 65:
NONE
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

HMIS III Rating

Health: 0 Minimal Hazard
Flammability: 0
Physical: 0
Personal Protection: B

HMIS III Classement

Santé : 0 Minimal Hazard
Inflammabilité : 0
Physique : 0
Protection personnelle : B

16 Other information

Prepared by:
Armstrong Manufacturing Inc.
2485 Haines Road
Mississauga, ON
(905) 566-1395

Autre information

Préparé par :
Armstrong Manufacturing Inc.
2485 Haines Road
Mississauga, ON
(905) 566-1395

Date: Nov 7, 2016 **Version #:** 1

Date: Nov 7, 2016 **N°. du version :** 1

Date: Jan 29, 2020 **Version #:** 2
no change

Date: Jan 29, 2020 **N°. du version :** 2

Date: Feb 1, 2023 **Version #:** 3
Reason for Revision: reviewed and no change made

Date: Feb 1, 2023 **N°. du version :** 3
Raison de la révision : examiné et aucun changement apporté

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