

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1150

Super Pine Cleaner

59242

Concentrated Formula | Formule concentrée



Tennier

Preparation Date / Date de préparation :
Dec 20, 2018

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Product Name: Super Pine Cleaner
Use of Preparation: Heavy Duty Cleaner & Deodorizer
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 : Super Pine Cleaner
Utilisez de la préparation : Nettoyant et désodorisant à usage intensif
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
Sensitization, Skin Category 1 H317

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

Hazard Statements: Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction.

Precautionary Statements: Avoid breathing mist/vapours/spray. Wash thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

Disposal: Dispose of contents/container according to local, provincial and federal regulations.

GHS Hazards:
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319
Sensibilisation, Peau Catégorie 1 H317

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Provoque une irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Conseils de prudence : Éviter de respirer les brouillards / vapeurs / aérosols. Se laver à fond après la manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage

Réaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Se débarrasser : Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: Fatty acids, tall oil, potassium salts
Cas#: 61790-44-1
Classification: not classified under GHS
% by Wt: 5-10

Nom ingrédient : Fatty acids, tall oil, potassium salts
N° CAS : 61790-44-1
Classification : not classified under GHS
% Par poids : 5-10

Ingredient Name: Alcohols, C12-15, Ethoxylated
Cas#: 68131-39-5
Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Alcohols, C12-15, Ethoxylated
N° CAS : 68131-39-5
Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Pine Oil
Cas#: 8002-09-3
Classification: Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Sensitization, Skin Category 1 H317
Aspiration hazard Category 1 H304
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Pine Oil
N° CAS : 8002-09-3
Classification : Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Sensitization, Skin Category 1 H317
Aspiration hazard Category 1 H304
% 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 to fresh air. If symptoms persist consult physician.
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: Flush skin with plenty of water, for at least 15 minutes, while removing contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reuse. Get medical attention if irritation persists.
Ingestion: Immediately rinse mouth. Do not induce vomiting and seek medical attention. Never induce vomiting or give anything by mouth if the victim is unconscious or having convulsions.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Inhalation: Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
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 la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion: Rincer immédiatement la bouche. Ne pas faire vomir et consulter un médecin. Ne jamais faire vomir ou donner quelque chose par voie orale si la victime est inconsciente ou a des convulsions.
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: As appropriate for burning of surrounding products
Unsuitable extinguishing media: No data available
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: Self contained breathing apparatus and full protective clothing required for extinguishing fire.
Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard
Further information: None

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants
Moyens d'extinction inappropriés: Pas de données disponibles
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: Self appareil respiratoire et des vêtements protecteurs nécessaires pour éteindre le feu.
Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion
De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Mesures de rejet accidentel

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8

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: No special precautions required.

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: Recover and reuse as much of the product as possible.
Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Veiller à ce que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8

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: Pas de précautions spéciales requises.

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: Récupérer et réutiliser autant de produit que possible.
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: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ensure

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter tout contact avec

good ventilation/exhaustion at the workplace. Wear proper protective equipment as required

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. Keep away from incompatible materials. (see section 10)

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs. Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect. 10)

Further information about storage conditions: Keep container tightly sealed.

Specific end use: No further relevant information available.

la peau, les yeux et les vêtements. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail. Porter un équipement de protection approprié au besoin

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. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10)

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires. Conserver dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir Sect. 10)

Plus d'informations sur les conditions de stockage: Keep container tightly sealed.

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

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limit are exceeded or if irritation or other symptoms are experienced.

Hand protection: Protective gloves recommended

Eye protection: Safety glasses, or chemical goggles.

Skin protection: Personal protective equipment comprising of suitable protective gloves, safety glasses and protective clothing

Working hygiene: Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

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.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Suivez les règlements OSHA respirateur trouvés dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utilisez un respirateur approuvé NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 149 si la limite d'exposition sont dépassées ou si l'irritation ou d'autres symptômes sont expérimentés.

Protection des mains: Gants de protection recommandés

Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes chimiques.

Protection de la peau: Équipement de protection individuelle comprenant des gants de protection appropriés, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection

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.

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.

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
TWA ppm: N/AV
TWA mg_m³: N/AV
STEL ppm: N/AV
STEL mg_m³: N/AV

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
TWA ppm :
TWA mg_m³ :
STEL ppm :
STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State: Liquid
Appearance: clear, dark green liquid
Molecular Weight: No Data Available
Odour: Pine
Odour Threshold: No Data Available
pH: 9-10
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: 0.99-1.00
Solubility in Water: Very Soluble
Log Pow (calculated): No Data Available
Autoignition Temperature: No Data Available
Decomposition Temperature: No Data Available
Viscosity: No Data Available
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 vert foncé clair
Poids moléculaire : Pas de données disponibles
Odeur : Pin
Seuil de l'odeur : Pas de données disponibles
pH : 9-10
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 : 0,99-1,00
Solubilité dans l'eau : Très soluble
Log Pow (calculé): Pas de données disponibles
Température d'autoallumage : Pas de données disponibles
Température de décomposition : Pas de données disponibles
Viscosité : Pas de données disponibles
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 handling and storage conditions (see section 7).

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: Oxides of carbon.

Materials to avoid: Strong acids, oxidizers and reactive metals

Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

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

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 : Oxydes de carbone.

Matières à éviter : Acides forts, oxydants et métaux réactifs

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:

Ingestion: Symptoms may include the following: stomach pains

Eye Contact: Irritant: symptoms may include the following: pain or irritation, watering, redness

Skin Contact: May cause irritation: 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: None

Component Information:

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >3200 mg/kg rat

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

Sensitization: Improper handling may lead to the formation of possible skin sensitizer

Mutagenic Effects: not classified

Carcinogenicity: No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogens.

Reproductive Toxicity: not classified

STOT single exposure: not classified

STOT repeated exposure: not classified

Chronic Toxicity: not classified

Aspiration hazard: not classified

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:

Ingestion: Les symptômes peuvent inclure: douleurs à l'estomac

Contact avec les yeux: Irritant: les symptômes peuvent inclure: douleur ou irritation, larmolement, rougeur

Contact avec la peau: Peut provoquer une irritation: les symptômes peuvent inclure: une douleur ou une 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 : aucun

Ingrédients énumérés :

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 3200 mg / kg rat

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

Sensibilisation : Une mauvaise manipulation peut conduire à la formation d'une éventuelle sensibilisateur de la peau

Effets mutagènes : non classés

Cancérogénicité : Aucun ingrédient énuméré par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme cancérigènes.

Toxicité pour la reproduction : non classés

STOT exposition unique: non classés

STOT exposition répétée : non classés

Toxicité chronique : non classés

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

15 Regulation**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**

Eye Irritant
 May cause allergic reaction
California PROP 65: no ingredients listed
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**

Irritant pour les yeux
 Peut provoquer une réaction allergique
California PROP 65: aucun ingrédient énumérés
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information**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 21, 2019 **Version #:** 1

Date: Jan 21, 2022 **Version #:** 2
Reason for Revision: no changes made

Date: Jan 22, 2025 **Version #:** 3
Reason for Revision: no changes made

Date: Jan 21, 2019 **N°. du version :** 1

Date: Jan 21, 2022 **N°. du version :** 2
Raison de la révision :

Date: Jan 22, 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