

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1148

Odorban HC

59208

Concentrated Formula | Formule concentrée



Tennier

Preparation Date / Date de préparation :
Dec 5, 2018

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Product Name: Odorban HC
Use of Preparation: Liquid Deodorant
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 : Odorban HC
Utilisez de la préparation : Deodorant liquide
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:
Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

Hazard Statements: Flammable liquid and vapour. Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. 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 eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Storage: Store in a well-ventilated place. Keep cool.

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

GHS Hazards:
Liquides inflammables Catégorie 3 H226
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. 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. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. SI l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Entreposage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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: Isopropyl Alcohol
Cas#: 67-63-0
Classification: Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 30-60

Nom ingrédient : Isopropyl Alcohol
N° CAS : 67-63-0
Classification : Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 30-60

Ingredient Name: Alcohols, C12-15, Ethoxylated

Nom ingrédient : 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

N°. CAS : 68131-39-5

Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

% 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

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: Flush skin with plenty of water, for at least 15 minutes, while removing contaminated clothing. Get medical advice if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse.

Ingestion: Immediately call physician. DO NOT induce vomiting. Give several glasses of water. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.

Most Important Symptoms and Effects: no available data

Notes to Physician: Treat symptomatically.

Premiers secours

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: Rincer la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en enlevant les vêtements contaminés. Recevez des conseils médicaux si vous vous sentez mal. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Ingestion: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Donnez plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.

Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible

Notes au médecin: Traiter de façon symptomatique.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: Any standard extinguishing media (alcohol foam, water spray or fog, CO2 dry chemical, etc.).

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: May burn. Contains flammable ingredients.

Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Tout moyen d'extinction standard (mousse alcoolique, eau pulvérisée ou brouillard, produit chimique sec CO2, etc.).

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: Peut brûler. Contient des ingrédients inflammables.

De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

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: Wear adequate personal protective equipment

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: Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Remove all sources of ignition. Soak up with inert absorbent material. Non-sparking tools should be used. Ensure adequate ventilation.

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: 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: Porter un équipement de protection individuelle adéquat

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

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: Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité. Supprimer toute source d'incendie potentiel. Enlever avec un matériau absorbant inerte. Des outils non mousseux doivent être utilisés. Assurer une ventilation adéquate.

Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin and eyes. Wear proper protective equipment Keep away from heat and sources of ignition

Information about fire and explosion protection: Keep respiratory protective device available. Store and use away from heat, sparks, open flame or any other ignition source. Use explosion-proof electrical (ventilating, lighting and material handling) equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against electrostatic discharges.

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) Protect contents from the effects of light. Keep only in original plastic container.

Information about storage in one common storage facility: Store away from

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Tenir des appareils de protection respiratoire. Conserver et utiliser à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser des équipements électriques anti-déflagrants (ventilation, éclairage et manutention). Utilisez uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des précautions mesures contre les décharges électrostatiques.

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

foodstuffs. Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect. 10)

Further information about storage conditions: none

Specific end use: No further relevant information available.

10) Protéger le contenu des effets de la lumière. Conserver uniquement dans le récipient en plastique d'origine.

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: none

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: Recommended

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: 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.

Isopropyl Alcohol

TWA ppm: 200 ppm 8 hours

TWA mg_m³:

STEL ppm: 400 ppm 15 minutes

STEL mg_m³:

Alcohols, C12-15, Ethoxylated

TWA ppm: N/AV

TWA mg_m³: N/AV

STEL ppm: N/AV

STEL mg_m³: N/AV

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas nécessaire. La ventilation mécanique doit être adéquate.

Protection des mains: conseillé

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

Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.

L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

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.

Isopropyl Alcohol

TWA ppm : 200 ppm 8 hours

TWA mg_m³ :

STEL ppm : 400 ppm 15 minutes

STEL mg_m³ :

Alcohols, C12-15, Ethoxylated

TWA ppm :

TWA mg_m³ :

STEL ppm :

STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	clear, lt. amber liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	Minty
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	6-8
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:	0.91-0.93
Solubility in Water:	Very Soluble
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

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	clair, lt. liquide ambré
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	agréable
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	6-8
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 :	0,91-0,93
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 :	Comme 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

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: Oxides of Carbon

Materials to avoid: Acids, oxidizing agents

Hazardous polymerization: none

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 : Oxydes de carbone

Matières à éviter : Acides, agents oxydants

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation: No known significant effects or critical hazards.
Ingestion: No known significant effects or critical hazards.
Eye Contact: May be irritating to eyes
Skin Contact: May be irritating to skin

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

none known

Information on toxicological effects

Acute toxicity: see below

Component Information:

Isopropyl Alcohol
LC 50 (inhalation) 45248 ppm (rat, 1 hour)
LD 50 (dermal) 12800 mg/kg Rabbit
LD 50 (oral) 5000 mg/kg Rat

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: No sensitizing effects known
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

12 Ecological information

Toxicity: No Data Available
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

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Follow local, provincial, state and federal regulations.
Ecology – Waste Materials: no data available
Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Flammable Liquid, N.O.S.
Contains: Isopropyl Alcohol
Hazard Class: 3
UN#: 1993
Packaging Group: II

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

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Aucun effet significatif ou danger critique.
Ingestion: Aucun effet significatif ou danger critique.
Contact avec les yeux: Peut être irritant pour les yeux
Contact avec la peau: Peut être irritant pour la peau

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

aucun connu

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

Isopropyl Alcohol
LC50 (inhalation) 45248 ppm (rat, 1 heure)
DL50 (voie cutanée) 12800 mg / kg Lapin
DL50 (orale) 5000 mg / kg Rat

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 : Effets non sensibilisants connus
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

Information écologique

Toxicité : Pas de données disponibles
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

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Suivez locale, provinciale et les règlements fédéraux.
Écologie - Matières résiduelles : pas de données disponibles
Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Liquide inflammable, N.O.S.
Contient : Alcool isopropylique
Catégorie de risque : 3
UN# : 1993
Groupe d'emballage : II

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

regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

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:

Flammable Liquid and Vapor

Eye Irritant

California PROP 65: No ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Liquide inflammable et vapeur

Irritant pour les yeux

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: Dec 7, 2018 Version #: 1

Date: Dec 7, 2018 N°. du version : 1

Date: Dec 6, 2021 Version #: 2
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Dec 6, 2021 N°. du version : 2
Raison de la révision : examiné et aucun changement apporté

Date: Sep 4, 2024 Version #: 3
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Sep 4, 2024 N°. du version : 3
Raison de la révision : reviewed and no changes made

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