

DR THYM™

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT 2015)

(Ce document est bilingue français et anglais)

Version française : page 2 à 5

SAFETY DATA SHEET

In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015)

(This document is bilingual French and English)

English version: page 6 to 9



InnuScience™

1777 rue Nobel, suite F
Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
Tel. +1 (450) 922-4666
www.innuscience.com

DR THYM™

SECTION 1: IDENTIFICATION

Nom du produit	DR THYM™
Code du produit	16966
Utilisation	Désinfectant et nettoyant pour surfaces dures - Prêt à l'emploi
Restriction d'utilisation	Non disponible
Fournisseur	
Nom	Innu-Science Canada Inc.
Adresse	1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
Téléphone	+1 450-922-4666
Fax	+1 450-922-7776
Email de contact	ali.kademi@innuscience.com
Tél. en cas d'urgence	Canutec - Numéro 24 heures : 613-996-6666 Québec Centre antipoison (service 24 heures) Québec : (418) 656-8090 Autres régions : (800) 463-5060

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit

Classification SGH en conformité avec le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Ce produit n'est pas classé dangereux. Produit exempté (désinfectant, Santé Canada **DIN: 02498669**).

Pictogrammes	Aucun
Mention d'avertissement	Aucun
Mentions de danger	Aucun
Conseils de prudence	
Prévention	Aucun
Intervention	Aucun
Stockage	Aucun
Élimination	Aucun
Autres dangers	Aucun

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	(%) (p/p)
Thymol	89-83-8	0.23



SECTION 4: PREMIERS SOINS

Inhalation : Déplacer à l'air frais. Contacter un médecin en cas de malaise.

Peau : Rincer à l'eau. Retirer les vêtements souillés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

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 oculaire: consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Appeler une CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes et effets importants : Légère irritation de la peau. Aucun érythème ou œdème à 72 heures.
Irritation minimale des yeux. Tous les effets disparaissent en 24 heures.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial : Traiter de manière symptomatique.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Ce produit n'est ni inflammable ni combustible. Le point d'éclair est supérieur à 100°C (ASTM D-93). S'il est impliqué dans un incendie, utiliser les moyens d'extinction appropriés aux conditions de feu environnantes.

Agents extincteurs inappropriés : Pas de données

Dangers spécifiques du produit dangereux : Aucun danger spécifique connu.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone, oxydes de soufre.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire et des vêtements de protection appropriés pour les incendies dans les endroits où des produits chimiques sont utilisés ou entreposés.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence : Porter un équipement de protection individuelle appropriée pour le nettoyage (gants et des lunettes de sécurité).

Méthodes et matériel pour le confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite. Disposer du produit en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau. Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de sûreté en matière de stockage : Entreposer le produit dans son contenant original, entre 15°C et 30 °C

Incompatibilités : Conserver à l'écart des matières incompatibles décrites à la section 10.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Sans objet

Contrôles d'ingénierie appropriés : Sans objet

Mesures de protection individuelle

Voies respiratoires: Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en général.

Peau: Le port des gants n'est pas requis en général. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Yeux: Le port des lunettes de sécurité n'est pas requis en général.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide incolore transparent à translucide



Odeur : Parfum épicé
Seuil d'odeur : Pas de données
pH : 4.2 - 5.0
Point de fusion / congélation : Pas de données
Point d'ébullition : 100°C
Point éclair : > 100°C (ASTM D-93)
Taux d'évaporation : Pas de données
Inflammabilité : Sans objet
Limite inférieure d'explosivité : Sans objet
Limite supérieure d'explosivité : Sans objet
Tension de vapeur : Pas de données
Densité de vapeur : Pas de données
Densité relative : 0.999 à 23°C
Pourcentage de volatiles : approximativement < 1% (p/p).
Solubilité dans l'eau : complètement soluble dans l'eau.
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pas de données
Température d'auto-inflammabilité : Pas de données
Température de décomposition : Pas de données
Viscosité dynamique : < 100 cps à 25°C

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucune réactivité connue.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
Risque de réactions dangereuses : Aucune connue.
Conditions à éviter : Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil pour préserver la qualité du produit.
Matières incompatibles : Les agents oxydants forts, les bases fortes et les acides forts.
Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et de soufre et autres substances organiques.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables : Ingestion - Contact avec la peau et les yeux.
Toxicité aiguë : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
 DL50 > 5000 mg/Kg (orale)
 DL50 > 5000 mg/Kg (cutanée)
 CL50 > 2.01 mg/l (inhalation)

Voie d'exposition	Paramètre	Dose effective	Méthode
Ingrédient : Thymol - Numéro CAS : 89-83-8			
Orale	DL50	980 mg/Kg (Rat)	-
Cutanée	DL50	> 2000 mg/Kg (Rat)	-

Irritation et corrosion de la peau : Légère irritation de la peau. Aucun érythème ou œdème à 72 heures.
Irritation et lésions oculaires graves : Irritation minimale des yeux. Tous les effets disparaissent en 24 heures.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Toxicité pour certains organes cibles : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Cancérogénicité : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Toxique pour la reproduction : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie aquatique : Non toxique pour la vie aquatique, CI50 > 100 mg/l (Vibrio fischeri) (report EPS 1 / RM / 24).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD)

Dose effective	Durée (h/j)	Espèces	Méthode
Ingrédient : Thymol - Numéro CAS : 89-83-8			
CL50: 4.7 mg/l	96h	Oryzias latipes (poisson)	OCDE 203
CL50: 4.5 mg/l	48h	Daphnia magna (crustacé)	OCDE 202
CE50: 14 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (Algue)	OCDE 201

Écotoxicologie terrestre : Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Persistence et dégradation : Ce produit est facilement biodégradable selon la méthode 301E de l'OCDE (100% de biodégradation en moins de 14 jours).

Ingrédient	Numéro CAS	Méthode	Résultats	durée
Thymol	89-83-8	-	83%	28 jours

Potentiel de bioaccumulation : Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	Potentiel de bioaccumulation	Espèces
Thymol	89-83-8	FBC :48 (OCDE 305C)	-

Mobilité dans le sol : Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Autres effets néfastes : Aucune information n'est disponible sur le mélange.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des résidus : Éliminer le contenu ou le récipient selon les recommandations du bureau régional de l'autorité environnementale ayant juridiction.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas réglementé pour le transport terrestre (TMD), aérien (IATA) et maritime (IMDG).

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La classification du produit et la Fiche de données de sécurité ont été élaborées conformément au RPD.

Santé Canada : **DIN: 02498669**

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Fiche rédigée par : Innu-Science Canada Inc.

Tél. : +1 450-922-4666

Date d'émission : 03 avril 2020

Date de révision : 25 février 2021

Version : 3



DR THYM™

SECTION 1: IDENTIFICATION

Product name	DR THYM™
Product codes	16966
Uses	Hard surface disinfectant and cleaner - Ready to use
Restricted use	Not available
Supplier	
Name	Innu-Science Canada Inc.
Address	1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
Telephone	+1 450-922-4666
Telefax	+1 450-922-7776
Contact email	ali.kademi@innuscience.com
Emergency telephone number	Canutec - 24 hours emergency contact no 613-996-6666 Quebec Poison center (24 h service) Quebec: (418) 656-8090 Other regions: (800) 463-5060

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Product classification**GHS Classification in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)**

This product is not classified as hazardous. Exempted product (disinfectant, Health Canada **DIN: 02498669**).

Hazards pictograms	None
Signal word	None
Hazards	None
Precautionary statements	
Prevention	None
Response	None
Storage	None
Disposal	None
Other hazards	None

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS number	(%) (w/w)
Thymol	89-83-8	0.23



SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: Move to fresh air. Get medical attention if you feel unwell.

Skin contact: Rinse off with water. Remove contaminated clothing and wash it before reuse. In case of skin irritation, consult a doctor.

Eye contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. In case of eye irritation: Get medical attention.

Ingestion: Rinse mouth. Call a POISON CENTER or a doctor if you feel unwell.

Most important symptoms and effects : Slight skin irritation. No erythema or edema at 72 hours.
Minimal eye irritation. All effects disappear within 24 hours.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: Treat according to symptoms.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: This product is not flammable or combustible. The flash point is above 100°C (ASTM D-93). If involved in a fire, use extinguishing measures that are appropriate to the surrounding fire conditions.

Unsuitable extinguishing media: No data available

Special hazards arising from the product: No specific hazards known.

Hazardous combustion products: Carbon oxides, sulfur oxides.

Advice for firefighters: Wear appropriate respiratory equipment and protective clothing for fires in places where chemicals are used or stored.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Wear appropriate personal protective equipment for cleaning (gloves and safety glasses).

Methods and material for containment and cleaning up: Stop the leak. Dispose of the product in accordance with municipal, provincial and federal regulations. Complete cleaning by rinsing with water. Avoid release into the environment.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes and skin. Wash hands thoroughly after handling.

Conditions for safe storage: Store the product in its original container, between 15°C and 30°C.

Incompatibilities: Keep away from incompatible materials described in Section 10.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**Control parameters**

Occupational exposure limit values: Not applicable

Appropriate engineering controls: Not applicable

Personal protection measures

Respiratory protection: Respiratory protection is not required in general.

Skin: Gloves are generally not required. Wash hands thoroughly after handling.

Eye: No eye protection is required in general.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Colorless transparent to translucent liquid.

Odour: Spicy scent

Odor threshold: No data available

pH: 4.2 - 5.0

Melting / Freezing point: No data available

Boiling point: 100°C



Flash point: > 100°C (ASTM D-93)
Evaporation rate: No data available
Flammability: Not applicable
Lower limit of flammability or explosive: Not applicable
Upper limit of flammability or explosive: Not applicable
Vapour pressure: No data available
Vapour density: No data available
Relative density: 0.999 at 23°C
Volatile percentage: < 1% (w/w) approximatively.
Water solubility: Completely soluble in water.
Partition coefficient (n-octanol/eau): No data available
Auto-inflammability temperature: No data available
Decomposition temperature: No data available
Cinematic viscosity: < 100 cps at 25°C

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: No known reactivity.
Chemical stability: Stable under normal conditions of use and storage.
Possibility of hazardous reactions: None under normal processing.
Conditions to avoid: Avoid heat and the direct sunlight to preserve the quality of the product.
Incompatible materials: Strong oxidants, strong bases, strong acids
Hazardous decomposition products: Thermal decomposition may produce carbon oxides, sulfur oxides and other organic substances.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Possible routes of exposure: Ingestion - Contact with skin and eyes.
Acute toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).
 LD50 > 5000 mg/Kg (oral)
 LD50 > 5000 mg/Kg (dermal)
 LC50 > 2.01 mg/l (inhalation)

Exposition	Measurement	effective Dose	Method
Ingredient : Thymol - CAS number: 89-83-8			
Oral	LD50	980 mg/Kg (Rat)	-
Dermal	LD50	> 2000 mg/Kg (Rat)	-

Skin corrosion/irritation: Slight skin irritation. No erythema or edema at 72 hours.
Serious eye damage/eye irritation: Minimal eye irritation. All effects disappear within 24 hours.
Respiratory or skin sensitization: Not classified (the classification criteria are not met).
Specific target organ systemic toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).
Carcinogenicity: Not classified (the classification criteria are not met).
Toxicity for reproduction: Not classified (the classification criteria are not met).
Germ cell mutagenicity: Not classified (the classification criteria are not met).

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic ecotoxicology: Non-toxic to aquatic life, IC50 > 100 mg/l (*Vibrio fischeri*) (report EPS 1 / RM / 24).

Effective dose	Duration (h/d)	Species	Method
Ingredient : Thymol - CAS number: 89-83-8			
LC50: 4.7 mg/l	96h	<i>Oryzias latipes</i> (fish)	OCDE 203
LC50: 4.5 mg/l	48h	<i>Daphnia magna</i> (crustacean)	OCDE 202
EC50: 14 mg/l	72h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Algae)	OCDE 201



SAFETY DATA SHEET



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

Terrestrial ecotoxicology: No information is available on the mixture.

Persistence and degradability: This product is readily biodegradable according to the OECD 301E method (100% biodegradation in less than 14 days).

Ingredient	CAS number	Method	Result	Duration
Thymol	89-83-8	-	83%	28 days

Bioaccumulative potential: No information is available on the mixture.

Ingredient	CAS number	Bioaccumulative potential	Species
Thymol	89-83-8	BCF :48 (OECD 305C)	-

Mobility in soil: No information is available on the mixture.

Other adverse effects: No information is available on the mixture.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods: Dispose of contents or containers in accordance with the regional office of the environmental authority with jurisdiction.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

The product is not regulated for IATA, IMDG, ADR and DOT.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

The product classification and the Safety Data Sheet have been developed in accordance with the HPR.

Health Canada **DIN: 02498669**

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Created by: Innu-Science Canada Inc.

Telephone: +1 450-922-4666

Date of issue: April 6th 2020

Revision date: February 25th 2021

Version: 3

