



1- IDENTIFICATION DU PRODUIT / PRODUCT IDENTIFICATION

Nom du produit / Product name : Biodiesel
Synonymes / Synonyms : Méthyl esters d'acide gras / Fatty Acid Methyl Esters (FAME)
 Éthyl esters d'acide gras / Fatty Acid Ethyl Esters (FAEE)

Manufacturier / Manufacturer :

Innoltek Inc.
 745, boul. Pierre-Tremblay
 St-Jean-sur-Richelieu, Québec
 Canada, J2X 5G5
 Tél: (450) 346-2463
 Fax: (888) 623-2554

Utilisation du produit / Product use : Biocarburant / Biofuel
SIMDUT / WHMIS classification : Produit non-réglémenté par le SIMDUT / Not WHMIS classified

2- INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS

INGRÉDIENT / INGREDIENT	CAS	%	LD50/LC50/L.T.V.
-------------------------	-----	---	------------------

Aucun ingrédient dangereux / No hazardous ingredient

3- INFORMATION PHYSIQUE / PHYSICAL DATA

Couleur / Colour: Ambré / Amber
Densité / Specific gravity: 0,88 g/mL
État physique / Physical state @ 25°C: Liquide / liquid
Point d'ébullition / boiling point : ≥ 200°C
Solubilité dans l'eau / Water solubility : Non soluble
Biodégradabilité / Biodegradability : > 80% après 28 jours / > 80% after 28 days
Pression de vapeur / Vapor Pressure : <2 mm Hg
Densité de vapeur / Vapor Density : >1 (Air=1)
Volatiles / Volatiles : <2% v/v
Taux d'évaporation / Evaporation Rate : <1 (Butyl Acetate=1)

4- INFORMATIONS FEU ET EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION INFORMATION

Point éclair / flash point : ≥ 130 °C (266,0 F) (ASTM D93)

Seuil d'inflammabilité / Flammability limit :

Extinction : Poudre sèche, mousse, halon (peut être interdit), CO₂, brume d'eau, les jets d'eau peuvent éclabousser du liquide en feu et étendre ce dernier. / Dry chemical, foam, halon (may not be permissible in some countries), CO₂, water spray (fog). Water stream may splash the burning liquid and spread fire.

Dangers particuliers / Fire hazard : Des torchons ou tissus imbibés pourraient s'enflammer spontanément sous certaines conditions. Disposer dans des contenants approuvés. Appareil respiratoire indépendant avec masque intégral à porter lors de l'extinction. / soaked rags or spill absorbents (i.e. oil dry, polypropylene socks, sand, etc.) can cause spontaneous combustion if stored near combustibles and not handled properly. Store biodiesel soaked rags or spill absorbents in approved safety containers and dispose of properly. Oil soaked rags may be washed with soap and water and allowed to dry in well ventilated area. Firefighters should use self-contained breathing apparatus to avoid exposure to smoke and vapor.

5- RÉACTIVITÉ / REACTIVITY DATA

Stabilité / Stability : Stable

Incompatibilité / Incompatibility : Oxydants et réducteurs forts / Strong oxidizing and reducing agents.

Décomposition dangereuse / Hazardous decomposition : La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et de la fumée épaisse. / Combustion produces carbon monoxide, carbon dioxide along with thick smoke

Polymérisation dangereuse / Hazardous polymerization : Ne se produit pas / None

6- PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Inhalation : Déplacer la personne atteinte dans un endroit bien aéré. / Remove person to fresh air.

Yeux / Eye contact: Peut causer de l'irritation. Rincer les yeux à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Consultez un médecin si les symptômes persistent / May cause irritation. Irrigate eye with water for at least 15 to 20 minutes. Seek medical attention if symptoms persist.

Peau / Skin contact: Normalement non-irritant. Laver la peau à l'eau et au savon / Usually not irritant to skin. Wash skin with soap and water.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Consultez un médecin. / Do not induce vomiting. Obtain medical attention.

7- MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MESURES

Protection respiratoire / Respiratory protection :	Si des vapeurs ou une bruine est générée lors de la manipulation, portez un respirateur avec cartouches pour vapeurs organiques. / If vapors or mists are generated, wear a NIOSH approved organic vapor/mist respirator.
Vêtements / Clothing :	Des lunettes de sécurité ou une visière sont recommandées pour la manipulation en cas d'éclaboussures ou de bruine. Des gants enduits de PVC sont recommandés pour éviter les contacts avec la peau. / Safety glasses, goggles, or face shield recommended to protect eyes from mists or splashing. PVC coated gloves recommended to prevent skin contact.
Autres mesures / Other measures :	Les utilisateurs doivent appliquer les bonnes pratiques d'hygiène personnelle, se laver les parties exposées au produit à l'eau et au savon et plusieurs fois par jour et laver les vêtements contaminés avant de les porter. / Employees must practice good personal hygiene, washing exposed areas of skin several times daily and laundering contaminated clothing before re-use.

8- URGENCE ET PREMIERS SOINS / EMERGENCY AND FIRST AID

Inhalation :	Déplacer la personne atteinte dans un endroit bien aéré. / Move the person to fresh air.
Yeux / Eye contact:	Rincer les yeux à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Consultez un médecin si les symptômes persistent Irrigate eye with water for at least 15 to 20 minutes. Seek medical attention if symptoms persist.
Peau / Skin contact:	Lavez la peau à l'eau et au savon / Wash skin with soap and water
Ingestion :	Ne pas faire vomir. Consultez un médecin. / Do not induce vomiting. Obtain medical attention.

9- PRÉPARATION DE L'INFORMATION / PREPARATION OF INFORMATION

Préparé par :

Innoltek Inc.
 745, boul. Pierre-Tremblay
 St-Jean-sur-Richelieu, Québec
 Canada, J2X 5G5
 Tel : (450) 346-2463
info@innoltek.com
www.innoltek.com

Dernière révision / Last revision : Rév. 1 - 2018-12-10