

IV. REACTIVITY DATA

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur

Conditions to Avoid: Fire, excessive heat.

Incompatibility (Materials to Avoid): Strong oxidizing agents.

Hazardous Decompositions or By-Products: Fumes produced when heated to decomposition may include: carbon monoxide, carbon dioxide.

V. HEALTH HAZARD DATA

Effects of Overexposure:

Eye Contact: No specific information available. Contains materials that may cause eye irritation.

Ingestion: No specific information available. Considered practically non-toxic.

Inhalation: Excessive inhalation of vegetable oil mist may irritate the respiratory system. Vegetable oil mist is classified as a nuisance particulate by ACGIH. Heating above 500°F (260°C) can generate vapors that could cause headaches, nausea, dizziness, and respiratory irritation if inhaled.

Skin Absorption: No specific information available. Considered practically non-toxic.

Skin Contact: No specific information available. Generally non-irritating, however it contains materials that may cause skin irritation to some individuals on prolonged or repeated exposure.

Effects of Chronic Overexposure: No information available.

Emergency & First Aid Procedures:

Eye Contact: Flush with plenty of water and seek medical attention if irritation develops and persists.

Ingestion: Non-toxic, however if appreciable quantities are swallowed, seek medical attention.

Inhalation: In case of over-exposure to fumes if product is heated above 500°F (260°C), remove person to fresh air. If breathing has stopped, administer artificial respiration and seek medical attention.

Skin Contact: Remove contaminated clothing and wash contact area with soap and water. Seek medical attention if irritation develops and persists

VI. SPILL OR LEAK PROCEDURES

Steps to Be Taken In Case Material Is Released or Spilled: Depending on quantity of spill: (a) Small spill – add inert solid absorbent to spill, shovel into disposable container, flush area with water, and clean area with detergent. (b) Large spill – squeegee or pump spilled oil into holding container for disposal, then clean area as described for a small spill. Prevent washings from entering waterways.

Waste Disposal Method: Landfill, incinerate, or use biological treatment in accordance with federal, state, and local regulations.

VII. PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

Respiratory Protection: Not normally needed. Wear a properly fitted NIOSH/MSHA approved respirator whenever exposure to vapor from heating product is likely and where ventilation is inadequate.

Ventilation:

Local Exhaust: Intermittent clean air exchanges recommended when appropriate to control employee exposure.

Mechanical: Not recommended as the sole means of controlling employee exposure.

Protective Gloves: For operations where contact can occur, individuals known to have skin sensitivity should wear impervious gloves.

Eye Protection: Eye protection is always recommended when handling chemicals.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser d'eau pour éteindre les flammes, car l'eau peut répandre le feu en dispersant l'huile. L'eau peut être utilisée pour éviter la surchauffe des contenants exposés au feu. Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de protection dans les endroits fermés où il y a un risque d'exposition à des vapeurs ou à des produits de combustion.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Lorsqu'exposés à une chaleur extrême, les contenants fermés peuvent céder en raison de l'augmentation de la pression interne.

IV. RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable. **Polymérisation dangereuse :** Non susceptible de se produire.

Conditions à éviter : Feu, chaleur excessive.

Substances incompatibles à éviter : Agents oxydants puissants.

Produits dangereux de décomposition ou sous-produits : Les fumées dégagées lors de la décomposition thermique du produit peuvent être composées de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.

V. RISQUES POUR LA SANTÉ

Effets de la surexposition

Contact oculaire : Aucune donnée spécifique disponible. Contient des substances qui peuvent causer une irritation aux yeux.

Ingestion : Aucune donnée spécifique disponible. Contient des substances considérées pratiquement non toxiques.

Inhalation : Une inhalation excessive de brouillard d'huile végétale peut causer une irritation du système respiratoire. Le brouillard d'huile végétale est classifié parmi les particules nuisibles par l'ACGIH. Le produit chauffé à une température supérieure à 500 °F (260 °C) peut libérer des vapeurs qui peuvent causer des maux de tête, des nausées, des étourdissements et une irritation des poumons.

Absorption par la peau : Aucune donnée spécifique disponible. Contient des substances considérées pratiquement non toxiques.

Contact avec la peau : Aucune donnée spécifique disponible. Généralement non irritant, le produit contient cependant des substances qui peuvent causer une irritation de la peau chez certaines personnes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Effets d'une surexposition chronique au produit : Aucune donnée disponible.

Mesures en cas d'urgence et premiers soins

Contact avec les yeux : Rincer à grande eau et consulter un médecin si une irritation se produit et persiste.

Ingestion : Non toxique, mais si des quantités importantes sont ingérées, consulter un médecin.

Inhalation : Dans le cas d'une surexposition aux fumées du produit chauffé à une température supérieure à 500 °F (260 °C), transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés et laver avec de l'eau et du savon les parties du corps entrées en contact avec le produit. Consulter un médecin si une irritation se produit et persiste.

VI. PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement du produit : Selon la quantité déversée : (a) Petit déversement – ajouter un absorbant solide inerte, ramasser et déposer dans un contenant à rebut, rincer l'emplacement avec de l'eau et le nettoyer avec du détergent. (b) Grand déversement – racler ou pomper l'huile déversée dans un contenant à rebut, puis nettoyer l'emplacement tel que décrit pour un petit déversement. Ne pas déverser les liquides de lavage dans les égouts.

Méthode d'élimination des déchets : Mettre en décharge contrôlée, incinérer ou traiter biologiquement conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux en vigueur.

VII. PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION ET UNE UTILISATION SÉCURITAIRES

Protection respiratoire : Non requise normalement. Porter un appareil conforme aux normes NIOSH/MSHA s'il y a un risque d'exposition à des vapeurs émises par le produit chauffé et si la ventilation est inadéquate.

