

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

<b>Nom de l'entreprise</b> Nu-Calgon Wholesaler, Inc.	<b>Numéro de téléphone</b> 314-469-7000 / 800-554-5499	<b>CHEMTREC</b> 1-800-424-9300		
<b>Adresse municipale</b> 2008 Altom Court	<b>Ville</b> St. Louis	<b>État</b> MO	<b>Code postal</b> 63146-4151	<b>Dernière mise à jour</b> 11/01/07
<b>Nom du produit</b> EMKARATE RL 32-3MAF	<b>Numéro du produit</b> 4314	<b>Usage du produit</b> Lubrifiant de réfrigération		<b>N° enregistrement EPA</b> S.O.

### SECTION 2 – COMPOSITION, INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<b>Produit dangereux</b>	<b>% par poids</b>	<b>N° CAS</b>	<b>TLV</b>	<b>PEL</b>
Ester à base de polyol	>99	Aucune donnée.	N/É	N/É
Additif	<1	Aucune donnée.	N/É	N/É

### SECTION 3 – IDENTIFICATION DES RISQUES

**Aperçu de cas d'urgence :** Couleur : jaune clair. Forme : liquide. Odeur : légère odeur. **L'inhalation et l'ingestion du produit peuvent irriter la muqueuse.** Voie d'exposition : Contact avec les yeux, contact cutané et inhalation. Non catalogué par ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ou OSHA.

**Effets potentiels sur la santé :**

**Yeux :** Peut irriter les yeux humains.

**Peau :** De brèves périodes de contact avec la peau humaine sont généralement associées à l'irritation cutanée. Un contact prolongé ou un contact répété peut provoquer une légère irritation cutanée. Systématiquement, la peau humaine n'absorbera probablement pas de concentrations toxiques de ce produit.

**Ingestion :** Suite à l'ingestion de ce produit, les humains peuvent développer une irritation de la bouche, du pharynx et de l'œsophage. On ne connaît aucun effet toxique associé à l'ingestion de ce produit.

**Inhalation :** De fortes concentrations de brouillard ou de produit en aérosol peuvent irriter les voies respiratoires. L'inhalation du produit peut causer une irritation. On ne connaît aucun effet toxique associé à l'inhalation de ce produit.

**Exposition chronique :** Aucune donnée.

**Cancérogénicité :** Des tests à court terme et l'étude de la constitution de la structure du produit ont révélé qu'il est peu probable que ce produit présente un risque de cancérogénicité.

**État pathologique aggravé par l'exposition :** Aucune donnée.

### SECTION 4 – PREMIERS SOINS

**Yeux :** Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'il y a rougeur, sensation de démangeaison ou de brûlement, faire examiner et traiter les yeux par un médecin.

**Peau :** Se débarrasser du produit en rinçant la peau avec une grande quantité d'eau savonneuse. Si des rougeurs, démangeaisons ou sensations de brûlement se développent, appeler un médecin.

**Ingestion :** **Ne pas provoquer le vomissement.** Donner un ou deux verres d'eau à boire, et consulter un médecin ou suivre les directives d'un médecin ou d'un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

**Inhalation :** Placer la victime à l'air frais. S'il y a toux ou autres symptômes de problèmes respiratoires, consulter un médecin.

### SECTION 5 – LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair :** 200 °C/392 °F

**Température d'auto-ignition :** Aucune donnée °C ou °F

**Produits dangereux de combustion :** Aucune donnée.

**Limites d'inflammabilité dans l'air :** Aucune donnée.

**Moyens d'extinction :** Bruine d'eau, mousse antialcool, dioxyde de carbone, poudre extinctrice.

**Risques d'incendie et d'explosion :** Aucun connu.

**Procédures spéciales d'extinction des incendies :** Sous l'action du feu, toujours porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de production convenable.

### SECTION 6 – MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

**Déversement ou fuite :** Maîtriser le déversement. Imbiber le produit avec un matériel absorbant, et déposer dans un contenant de déchet de produits chimiques à l'aide d'une pelle. Rincer les résidus de la zone de déversement avec de l'eau et du détergent, et vidanger dans des égouts desservis par une installation de traitement des eaux usées autorisé.

## SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Procédures et équipement de manutention** : Éviter tout contact avec la peau. Éviter d'inspirer ce produit. Ne pas avaler.

**Exigences en matière d'entreposage** : Entreposer dans le contenant d'origine à une température entre 10 et 21 °C/50 et 70 °F.

## SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Protection des voies respiratoires** : Une protection respiratoire n'est généralement pas requise, si le produit est maîtrisé adéquatement.

**Protection des yeux** : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

**Vêtements de protection** : Gants étanches.

**Lignes directrices en cas d'exposition** : Aucune PEL OSHA ou TLV ACGIH assignée. Minimiser l'exposition conformément aux bonnes pratiques d'hygiène.

**Mesures d'ingénierie spécifiques (tels que ventilation, endroit fermé)** : Fournir une ventilation adéquate. Fournir un bassin oculaire et une douche d'urgence dans le secteur de travail

## SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect physique</b> : Liquide	<b>Point de congélation</b> : Aucune donnée °C ou °F	<b>% de matière volatile par poids</b> : Aucune donnée.
<b>Couleur</b> : Jaune clair	<b>Densité de vapeur [air =1]</b> : Aucune donnée.	<b>Taux d'évaporation</b> : Aucune donnée.
<b>Odeur</b> : Aucune donnée.	<b>Pression de la vapeur</b> : Aucune donnée.	<b>Densité</b> : Environ 1
<b>Point d'ébullition</b> : Aucune donnée °C ou °F	<b>Solubilité dans l'eau</b> : Insoluble	<b>pH (concentré)</b> : Aucune donnée.

## SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité chimique** : Stable sous des conditions normales.

**Polymérisation dangereuse** : N'aura pas lieu.

**Incompatibilités** : Aucune donnée.

**Conditions réactives à éviter** : Agents comburants forts.

**Produits de décomposition** : Aucun connu.

## SECTION 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

<b>Ingrédients dangereux</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° EINECS</b>	<b>DL 50 de l'ingrédient</b> (Espèce spécifique)	<b>CL 50 de l'ingrédient</b> (Espèce spécifique)
Aucune donnée disponible pour ce produit.				

## SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

<b>Ingrédients dangereux</b>	<b>Données de toxicité aquatique</b>
Aucune donnée disponible pour ce produit.	

## SECTION 13 – ÉLIMINATION DU PRODUIT

**Élimination des déchets** : Éliminer le produit selon les réglementations locales, provinciales et fédérales. **Élimination du contenant** : Un contenant vide retient des résidus de produit. Observer toutes les précautions contre les risques. Ne pas distribuer, fournir, réutiliser des contenants vides, ou les mettre à la disposition de qui que ce soit, pour l'entreposage ou l'expédition du produit original. Enlever tous les résidus de produit du contenant et perforer le contenant vide (ou détruire d'autres façons) avant de l'éliminer.

## SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

**Renseignements spéciaux sur le transport** : Pas réglementé par le DOT (ministère des Transports) ou le TDG. Non classé dans le RID/ADR, ADRR, IMDG, ICTA/IATA ou DGR.

<b>Juridiction</b>	<b>Nom officiel d'expédition</b>	<b>Numéro UN</b>	<b>Groupe d'emballage</b>	<b>Classe de dangers</b>
<b>DOT</b> (Terre)	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.
<b>OMI</b> (Eau)	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.
<b>OACI</b> (Air)	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.

## SECTION 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

<b>Classe SIMDUT :</b> (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail)	Classe D, division 2 = Toxique
<b>Titre III, SARA :</b> ( <i>Superfund Amendments &amp; Reauthorization Act</i> – Modification et nouvelle autorisation de la loi portant sur le Fonds spécial pour l'environnement [É.-U.]	Immédiate : Oui Retardée : Non Incendie : Non Pression : Non Réactivité : Non
<b>OSHA :</b> ( <i>Occupational Safety &amp; Health Administration</i> – Administration de la santé et de la sécurité au travail [É.-U.])	Risque à la santé : Irrite les yeux Risque physique : Aucun
<b>TSCA :</b> ( <i>Toxic Substance Control Act</i> – Loi réglementant les substances toxiques [É.-U.]	Conforme
<b>COV :</b> (Composé organique volatil)	Aucune donnée.
<b>CPR :</b> ( <i>Canadian Controlled Products Regulations</i> – Règlements canadiens sur les produits contrôlés)	Ce produit a été classé conformément aux critères de risques des Règlements sur les produits contrôlés.
<b>EINECS :</b> ( <i>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</i> – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)	Conforme.
<b>LIS / LES :</b> (Liste intérieure des substances – Liste extérieure des substances)	Aucune donnée.
<b>CERCLA :</b> ( <i>Comprehensive Environmental Response Compensation &amp; Liability Act</i> – Loi détaillée sur l'intervention environnementale, l'indemnité et la responsabilité [É.-U.]	Aucune donnée.
<b>LDI :</b> (Liste de divulgation des ingrédients)	Aucune donnée.
<b>Classement NFPA (SIMD) :</b> ( <i>National Fire Protection Association</i> – Association nationale de la protection contre les incendies - Système d'identification des matières dangereuses [É.-U.]	Santé : 1 Inflammabilité : 1 Danger physique : 0 Instabilité : 0

## SECTION 16 – RENSEIGNEMENTS DIVERS

Aucune donnée.

L'information de cette fiche signalétique est fondée sur les données qui sont à notre portée, et jugée exacte. Cependant, Nu-Calgon Wholesaler Inc. ne peut garantir, de façon tacite ou exprès, l'exactitude de ces données ou les résultats atteints à la suite de l'usage de ces données. Nu-Calgon Wholesaler Inc. ne peut être tenu responsable de toute blessure provenant de l'usage du produit décrit dans cette fiche signalétique.