

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Identification

Nom du produit: RL 220XL (4318-75)

Identification supplémentaire

Nom chimique: Mixture

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Utilisation recommandée: Lubrifiants de réfrigération.

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Aucun n'est identifié.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche signalétique

Fournisseur

NOM DE LA Nu-Calgon

SOCIÉTÉ:

Adresse: 2611 Schuetz Road
St. Louis, MO 63043
USA

Téléphone: 314-469-7000 / 800-554-5499

Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

FOR TRANSPORT EMERGENCY CALL CHEMTREC (+1)703 527 3887, OR WITHIN USA 800 424 9300

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Non classé

Éléments d'Étiquetage:

Symbole de Danger: Aucun symbole

Mot Indicateur: Aucun mot indicateur.

Mention de Danger: Sans objet

Conseil de Prudence:

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

4. Premiers soins

Ingestion:	Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Inhalation:	Mener la personne exposée à l'air frais si elle ressent des effets nuisibles.
Contact Cutané:	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Nettoyer à l'eau et au savon. Consulter un médecin/demander un avis médical en cas d'irritation.
Contact avec les yeux:	Rincer avec soin à l'eau. Si une irritation se produit, obtenir une assistance médicale. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si on peut le faire facilement. Continuer à rincer.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Voir la section 11.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: CO₂, produit chimique sec, mousse vaporisation d'eau, brouillard d'eau.

Méthodes d'extinction inappropriées: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: Un flot continu d'eau éparpillera la couche de surface qui br-le. Cette matière présente un risque exceptionnel parce qu'elle flotte sur l'eau. Voir la section 10 pour des informations supplémentaires.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Données non disponibles.

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Il faut porter de l'équipement protecteur personnel, veuillez bien voir la section 8 pour les recommandations sur l'EPP.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Établir une digue autour de grands déversements pour une récupération et une élimination ultérieure. Ramasser le liquide pour le recycler et/ou le mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte.

Mesures de Précautions Environnementales:	Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Les responsables d'hygiène de l'environnement doivent être avisés de tout déversement important. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
--	--

7. Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sécuritaire:	Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié.
Température maximale de manipulation:	Non déterminé(e).
Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:	Conserver à l'écart de matières incompatibles. Voir la section 10 pour les substances incompatibles.
Température maximale de stockage:	Non déterminé(e).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle: Limites d'Exposition Professionnelle

Contrôles techniques appropriés:	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.
---	--

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Informations générales:	Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Protection du visage/des yeux:	En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé.
Protection de la Peau	
Protection des Mains:	Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.
Autre:	Données non disponibles.
Protection Respiratoire:	Un programme de protection respiratoire conforme à tous les règlements applicables doit être observé chaque fois que l'environnement de travail exige l'utilisation d'un respirateur. Dans des conditions d'utilisation normales, un système respiratoire n'est pas normalement nécessaire. Utiliser une protection respiratoire appropriée si une exposition à des particules de poussière, à des aérosols ou à des vapeurs est probable. Porter un appareil autonome respiratoire s'il faut entrer dans un espace restreint et dans des endroits mal ventilés ainsi qu'en cas de déversements majeurs.
Mesures d'hygiène:	Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore à jaune
Odeur:	Suave
Seuil de perception de l'odeur:	Données non disponibles.
pH:	Données non disponibles.
Point de congélation:	Données non disponibles.
Point d'ébullition:	Données non disponibles.
Point d'éclair:	> 233 °C (Cleveland coupelle ouverte)
Taux d'évaporation:	Données non disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	Données non disponibles.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - supérieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Pression de vapeur:	Données non disponibles.
Densité de vapeur:	Données non disponibles.
Densité relative:	0.98 20 °C
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Données non disponibles.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	Données non disponibles.
Température d'auto-inflammation:	Données non disponibles.
Température de décomposition:	Données non disponibles.
Viscosité:	Données non disponibles.

Autres informations

Masse volumique apparente:	8.2 lb/gal
----------------------------	------------

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Données non disponibles.
Stabilité Chimique:	La substance est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Ne se produit pas.
Conditions à Éviter:	Ne pas exposer à une chaleur excessive, à des sources d'ignition ou à des matériaux oxydants.

Matières Incompatibles:	Les agents oxydants forts.
Produits de Décomposition Dangereux:	La décomposition ou la combustion thermique peuvent dégager de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits issus d'une combustion incomplète.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Provoque une légère irritation cutanée.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Orale

Produit: Peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal.

Cutané

Produit: Un contact prolongé ou fréquent avec cette matière peut provoquer l'absorption de quantités qui ont le potentiel d'être dangereuses.

Inhalation

Aucune donnée disponible

Corrosion et/ou Irritation de la Peau:

Produit: Provoque une légère irritation cutanée.

Lésion/Irritation Grave Des Yeux:

Produit: Notes: Non classé comme un irritant primaire pour les yeux.

Sensibilisation des voies respiratoires:

Aucune donnée disponible

Sensibilisation de la peau:

Aucune donnée disponible

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique:

Aucune donnée disponible

Risque d'Aspiration:

Aucune donnée disponible

Effets chroniques

Cancérogénicité:

Aucune donnée disponible

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagenécité de la Cellule Germinale:

Aucune donnée disponible

Toxicité pour la Reproduction:

Aucune donnée disponible

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée:

Aucune donnée disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité

Poisson

Aucune donnée disponible

Invertébrés Aquatiques

Aucune donnée disponible

Toxicité pour la flore aquatique

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les organismes vivant dans les sédiments

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les plantes terrestres

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les organismes terrestres

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les microorganismes

Aucune donnée disponible

Persistence et Dégradabilité

Biodégradation

Aucune donnée disponible

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

Aucune donnée disponible

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Aucune donnée disponible

Mobilité:

Aucune donnée disponible

Autres Effets Nocifs:

Données non disponibles.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination: Le traitement, le stockage, le transport et l'élimination des déchets doivent s'effectuer conformément aux réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit.

Emballages Contaminés: L'emballage des conteneurs peut présenter des dangers.

14. Informations relatives au transport

TMD

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL et le recueil IBC

Aucuns connus.

Les descriptions d'expédition peuvent varier suivant le mode de transport, les quantités, la température du matériau, le format de l'emballage, et/ou l'origine et la destination. Il est de la responsabilité de la société de transport de suivre les lois applicables, les règlements et règles applicables au transport du matériau. Pour le transport, prendre les mesures nécessaires pour éviter les déplacements de charge ou la chute des produits et se conformer à toutes les législations pertinentes. Évaluer les exigences dictées par la classification des substances avant leur expédition à températures élevées.

15. Informations sur la réglementation

HMIRA Statut

Pas enregistré

Inventaires

Australie (AICS)

Ce produit contient une substance qui n'est pas listée dans l'Inventaire australien des substances chimiques.

Canada (DSL/NDSL)

Toutes les substances contenues dans ce produit sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou en sont exemptées.

Chine (IECSC)

Tous les composants de ce produit sont listés dans l'Inventaire des Substances Chimiques Existantes en Chine.

Union Européenne (REACH)

Pour obtenir des renseignements sur la conformité de ce produit au règlement REACH, veuillez envoyer un courriel à REACH@SDSInquiries.com.

Japon (ENCS)

Tous les composants possèdent un numéro METI et MOL au Japon.

Corée (ECL)

Tous les composants sont en conformité en Corée.

Nouvelle Zélande (NZIoC)

Tous les composants sont en conformité avec les normes de la Nouvelle-Zélande concernant la notification des substances chimiques.

Philippines (PICCS)

Tous les composants sont en conformité avec la loi de 1990 des Philippines sur les substances toxiques et dangereuses et les décrets nucléaires. (R. A. 6969)

Suisse (SWISS)

Ce produit contient une substance qui n'est pas listée dans SWISS, l'inventaire des nouvelles substances en Suisse.

Taiwan (TCSCA)

Ce produit exige une notification avant d'être vendu à Taïwan.

États-Unis (TSCA)

Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act – TSCA) ou en sont exemptées.

Les informations utilisées afin de confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent s'écarter des informations relatives aux produits chimiques indiquées à la section 3.

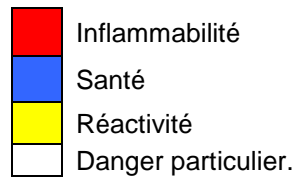
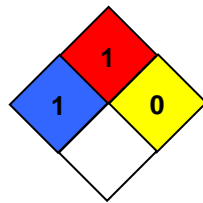
16. Autres informations

Identificateur de danger HMIS

Santé	<input type="text" value="1"/>
Inflammabilité	<input type="text" value="1"/>
Dangers Physiques	<input type="text" value="0"/>

Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible; *Effet chronique sur la santé

Identificateur de danger NFPA



Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible

Date de Publication:	27.08.2018
Version n°:	1.1
Source de renseignements:	Données internes de l'entreprise et autres ressources mises à la disposition du public
Autres Informations:	Contactez le fournisseur (voir la section 1)
Avis de non-responsabilité:	Étant donné que les conditions ou méthodes d'utilisation se situent hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Les informations contenues dans la présente sont considérées comme vraies et fiables, mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou tacite, concernant l'exactitude des informations, les dangers afférents à l'utilisation du produit ou les résultats pouvant être obtenus d'une utilisation de celui-ci. Le respect de toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables est laissé à la responsabilité de l'utilisateur.