

Fiche signalétique

NANOTEK*20K SAE 0W40



Date d'édition : 11/15/2006

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Nom commun : NANOTEK*20K SAE 0W40

Utilisations : Lubrifiant, huile moteur.

En cas d'urgence : Canutec (613) 996-6666

Fournisseur : DR.DETROIT Inc. 1540, De Coulomb,
Boucherville QC Canada J4B 8A3 Tel:
(514) 237-7199

Manufacturier : LUBRI-LAB Inc. 1540, De
Coulomb, Boucherville QC
Canada J4B 8A3 Tel: +1-(450)
449-1626 Fax:+1-(450)449-9174

Section 2. Identification des risques

État physique :

Vue d'ensemble des urgences :

Liquide.

AVERTISSEMENT!

PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU.

Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Laver abondamment après usage.

Voies d'absorption:

Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Yeux : Irritant pour les yeux.

Peau : Irritant pour la peau.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé:

Effets mutagènes:

Effets tératogènes:

Effets cancérogènes: Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA, l'UE et l'ACGIH.

Non disponible.

Non disponible.

Conditions médicales :

Une exposition répétée de la peau peut entraîner une destruction locale, ou une aggravées par une dermatose. Une exposition répétée ou prolongée aux embruns ou au brouillard peut surexposition entraîner une irritation chronique des yeux et une grave irritation de la peau.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

		Numéro CAS	% en poids
États-Unis			
Alkyldithiophosphate de zinc		68649-42-3	0.5 - 1
Canada			
Alkyldithiophosphate de zinc		68649-42-3	0.5 - 1
Mexique			
Alkyldithiophosphate de zinc	Numéro NU Non réglementé.	Classification F R Spécial 1 0	
	DIVS - H 1	68649-42-3	0.5 - 1

Ce produit est classé dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis, du SIMDUT au Canada et de la NOM-018STPS-2000 au Mexique.

Voir Sections 8, 11 et 14 pour plus de détails.

Section 4. Premier soins

Contact avec les yeux :	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation :	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Ingestion :	Ne pas faire vomir. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Note au médecin traitant :	Il n'existe aucun antidote spécifique. Le personnel médical doit communiquer avec un centre antipoison.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	Peut être combustible à haute température.:
Point d'éclair	Coupe fermée: 208°C (406.4°F). (Pensky-Martens.) : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. :

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles Précautions environnementales Méthodes de nettoyage

Employer un équipement de protection approprié.:

Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Dans le cas d'un déversement accidentel minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit : avec une pelle et le placer dans un récipient à fermeture hermétique imperméable à l'eau en vue de l'élimination. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination.

Section 7. Manutention et entreposage

Manutention :

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver abondamment après usage.

Entreposage :

Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Système de contrôle technique

- : Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection individuelle Yeux

- : Lunettes étanches anti-éclaboussures.



Respiratoire : Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un respirateur.

KEMIKA

Powered by **ATRION**

NANOTEK*20K 0W40

Mains

- : Caoutchouc naturel (latex).



Peau/Corps

- : Non requis dans les conditions d'utilisations normales.

Protection individuelle lors d'un grand déversement

- : Lunettes de sécurité. Gants étanches.

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs d'exposition limites considérées comme acceptables.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	: Liquide.
Couleur	: Ambre.
Odeur	: Faible.
Point de fusion/congélation	: 450°F / -60°F
Gravité spécifique	: 0.85 (Eau = 1)
COV	: 837,25 g/l
Viscosité	: Cinématique (40C): 80 cSt (100C) : 14.4 cSt
Solubilité	: Insoluble dans l'eau froide, l'eau chaude.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité du produit et réactivité:	Le produit est stable.
Incompatibilité avec différentes substances:	Réactif avec matières comburantes.
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas.

Section 11. Information toxicologique

Effets aigus

Yeux:	Irritant pour les yeux.
Peau:	Irritant pour la peau.
Inhalation:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion :	Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Effets cancérogènes:	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA, l'UE et l'ACGIH.
Effets mutagènes:	Non disponible.
Effets tératogènes:	Non disponible.

Section 12. Information sur l'écologie

Produits de dégradation :	Non disponible.
---------------------------	-----------------

Section 13. Considérations lors de l'élimination

Élimination des déchets :

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux.

Consulter les autorités locales ou régionales.

Section 14. Information relative au transport

Classification Mexique/TMD/DOT/ IMDG/IATA: Non réglementé.
NAERG : Non applicable.
Étiquette : Non applicable.

Autres informations : Non Applicable

Section 15. Information réglementaire

États-Unis Classification HCS : Substance irritante
Réglementations États- Unis: TSCA 8(a) PAIR: Alkylphenol

TSCA 8(a) PAIR: Alkylphenol

TSCA 8(b) inventaire: Tous les ingrédients sont inscrits.

CWA (Clean Water Act) 307: Alkyldithiophosphate de zinc

CWA (Clean Water Act) 311: Aucun produit n'a été trouvé.

CAA (Clean Air Act) 112 Prévention des déversements accidentels: Aucun produit n'a été trouvé.

CAA (Clean Air Act) 112 Substances inflammables réglementées: Aucun produit n'a été trouvé.

CAA (Clean Air Act) 112 Substances toxiques réglementées: Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 302/304/311/312 substances extrêmement dangereuses: Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 302/304 plan d'urgence et préavis: Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 302/304/311/312 substances dangereuses: Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 311/312 distribution de F.S. - inventaire chimique - identification des dangers:Aucun produit n'a été trouvé.

Réglementations d'État : Pennsylvanie RTK: Alkyldithiophosphate de zinc: (risque pour l'environnement, risque générique pour l'environnement) New Jersey: Alkyldithiophosphate de zinc

Californie prop. 65: Aucun produit n'a été trouvé.



Canada SIMDUT (Canada) : Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques(TOXIQUE).

LIS ACPE: Tous les ingrédients sont inscrits.

LNIS ACPE: Alkylphenol

Mexique Classification :



Réglementations internationales

NANOTEK*20K 0W40

Listes internationales : Tous les ingrédients sont inscrits sur les principaux inventaires internationaux ou sont exemptés d'y être inscrits en Australie (AICS), Europe (EINECS/ELINCS), Corée (TCCL), Japon (METI/MOL), Philippines (RA6969).

Section 16. Renseignements supplémentaires

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU.

Hazardous Material :

Santé	1
Risques d'incendie	1
Réactivité	0
Protection individuelle	B



Information System (États-Unis)

National Fire Protection Association (États-Unis) Santé

Référence :

ANSI Z400.1, MSDS Standard, 2004. -Fiche signalétique du fabricant. - 29CFR Partie 1910.1200 Réglementation OSHA sur les Fiches Signalétiques. - 49CFR Table de la Liste des substances dangereuses, #UN, Appellations réglementaires, GE. -Gazette du Canada Partie II, Vol. 122, No. 2 Enregistrement DORS/88-64 31 décembre 1987 Loi sur les Produits Dangereux, "Liste de divulgation des Ingrédients". - Règlement canadien du Transport des Matières Dangereuses, et les Annexes, Version Langage Clair, 2005. - Standards officiels du Mexique NOM-018-STPS-2000 et NOM-004-SCT21994.

Date d'édition : 11/15/2006

Version : 1

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.