






IDEMITSU

Fiche de donnée de sécurité

NFPA	WHMIS	PPE	Symbole(s)
	Non-contrôlé	 	non réglementé

Date de révision: 2012-05-24

Numéro de révision: 0

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum
Code du produit: 1609025A
Utilisation recommandée Lubrifiant Des véhicules à moteur

Communiquer avec le fabricant

Idemitsu Lubricants America,
701 Port Rd.
Jeffersonville, IN. 47130
Telephone: 812-285-8234
Fax: 812-285-8243
Contact Name: Robin Hutchens
Email: rhutchens@ilacorp.com

Téléphone en cas d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Attention!

Aperçu des premiers secours

Les vapeurs peuvent être irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons

Aspect: Vert Foncé bleu opaque **État de la matière:** liquide **Odeur:** caractéristique

Mexique - classe Léger risque, Grade 1

Effets potentiels pour la santé

Voies majeures d'exposition Peau, Oeil

Effets aigus

Yeux

Peut provoquer une irritation légère

Peau

Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites

1609025A - CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum

Date de révision: 2012-05-24

Inhalation

Contient une huile minérale à base de pétrole. Peut irriter les voies respiratoires ou engendrer d'autres problèmes pulmonaires en cas d'inhalation répétée ou prolongée de brume d'huile minérale en concentrations supérieures à la limite de recommandée d'exposition aux brumes d'huiles minérales. Les symptômes d'irritation des voies respiratoires peuvent inclure la toux et une respiration difficile

Ingestion

Peut être nocif par ingestion

Effets chroniques

Ce produit contient une huile minérale à base de pétrole. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer de légères irritations et inflammations caractérisées par un dessèchement, un craquage (dermatite) ou de l'acné imputable aux huiles. L'inhalation prolongée ou répétée de brouillards d'huile minérale à base de pétrole à des concentrations supérieures aux niveaux d'exposition applicables sur le lieu de travail peut causer l'irritation des voies respiratoires ou d'autres effets pulmonaires.

Voir l'article 11 pour plus de données sur la toxicité

Effets environnementaux possibles Voir la Section 12 pour des renseignements supplémentaires sur l'écologie.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Bien que cette matière ne soit pas considérée comme dangereuse selon les normes sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique comprend de précieux renseignements critiques à la manutention sécuritaire et à la bonne utilisation de ce produit. Cette fiche signalétique doit être gardée et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Composants Non Dangereux

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Huiles de base	Mixture	60-70
Lubrifiant synthétique	Confidentiel	20-30

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. En cas de troubles respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion

Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Si la personne atteinte vomit naturellement, elle doit être penchée vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. L'ingestion de petites quantités du produit dilué peut causer des nausées, de la diarrhée ou des douleurs abdominales. Consulter un médecin.

Protection pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

1609025A - CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum

Date de révision: 2012-05-24

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Porter un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'inflammation des vapeurs organiques).
Stockage	Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Précautions pour la manipulation sans danger	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Indications d'exposition

Autres directives d'exposition (Si Produit)

Nom Chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV	ACGIH OEL (STEL)	NIOSH REL TWA	ILA IHG	ILA ROEG	ILA limite d'exposition interne
Huiler de la brume, le minéral	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ ST 10 mg/m ³			

Mesures d'ordre technique	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Pour mettre en place les contrôles techniques et choisir l'équipement de protection approprié, tenir compte des risques potentiels associés à ce produit (voir l'article 2), des limites d'exposition, des précautions à prendre et des autres substances présentes sur le lieu de travail. Si les pratiques de travail ou les contrôles techniques ne parviennent pas à empêcher l'exposition à des concentrations toxiques de ce produit, il est recommandé d'utiliser l'équipement de protection indiqué ci-dessous. L'utilisateur doit lire attentivement toutes les instructions et restrictions fournies avec l'équipement, car la protection est habituellement temporaire ou assurée uniquement dans certaines conditions .
----------------------------------	---

Protection individuelle

Protection des yeux/du visage Des lunettes de sécurité pourvues d'écrans latéraux sont recommandées comme protection minimale dans les environnements industriels. .

Ecorcher la Protection Porter des gants/des vêtements de protection. Porter des vêtements imperméables propres en cas d'éclaboussures ou de vaporisation du produit. Les vêtements de protection peuvent comprendre des chemises ou vestes à longues manches, des tabliers ou une blouse de laboratoire.. **Type de Gant** : Néoprène, caoutchouc nitrile, nitriles, caoutchouc butyle

Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles..

Pratiques générales d'hygiène industrielle Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

1609025A - CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum

Date de révision: 2012-05-24

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Vert Foncé bleu opaque
Odeur:	caractéristique
État de la matière:	liquide
Point d'éclair	180°C / 356°F
Méthode	COC ASTM D92
Densité	0.85 g/cm ³ @15°C
Viscosité	@40C=30.9 cSt; @100C= 7.07 cSt

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matériels incompatibles	oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit (Estimé)

DL50 orale	28532.87 mg/kg
DL50 cutanée:	38446.93 mg/kg
CL50 par inhalation	26910 mg/m ³ (poussières)

Toxicité chronique

Cancérogénicité:

Les huiles à base de pétrole contenues dans ce produit ont été finement raffinées au moyen de procédés divers, incluant l'extraction des solvants, l'hydrotraitement et le déparaffinage, pour éliminer les hydrocarbures aromatiques et améliorer les caractéristiques de rendement. Toutes les huiles sont conformes au critère IP-346 et contiennent donc moins de 3 % d'hydrocarbure aromatique polycyclique; aucune de ces huiles ne sont inscrites sur la liste des produits carcinogènes des organismes NTP, IARC et OSHA

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

1609025A - CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum

Date de révision: 2012-05-24

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les plantes et les animaux peuvent subir des effets nocifs et même mortels s'ils sont recouverts de produits pétroliers. En général, les huiles de graissage (minérales) à base de pétrole flottent sur l'eau. Par conséquent, cette nappe d'huile pourrait limiter ou même éliminer le transfert d'oxygène atmosphérique non perturbé dans l'eau. Au fil du temps, si cette nappe n'est pas éliminée, le manque d'oxygène dans les cours d'eau pourrait suffire à tuer des poissons ou créer un environnement anaérobique.

Les huiles de base de pétrole lubrifiantes sont des mélanges complexes d'hydrocarbures (principalement naphthènes et alcanes à chaînes ramifiées) compris entre le carbone 15 et le carbone 50. La teneur en hydrocarbure aromatique de ces mélanges varie selon leur degré de raffinage. Elle est négligeable dans les huiles blanches, mais très importante dans les huiles de base non raffinées. La concentration en oléfines est minime. Une fois à l'air libre, la volatilisation des huiles de base de pétrole lubrifiantes n'est pas significative en raison de la très faible pression de vapeur des hydrocarbures qui les composent. Dans l'eau, ces huiles flottent et se propagent plus ou moins vite selon leur viscosité. Elles sont très peu solubles dans l'eau et leur dispersion est principalement liée au mouvement de cette dernière; le phénomène physique majeur est leur adsorption par les sédiments. Dans la terre, elles sont peu mobiles et le phénomène physique prédominant reste l'adsorption.

Des études ont été menées afin de déterminer l'écotoxicité aiguë et chronique des huiles de base de pétrole lubrifiantes. Les tests, réalisés à la fois sur des extraits d'huile auxquels de l'eau a été ajoutée et sur de l'huile versée dans de l'eau, révèlent une écotoxicité aquatique aiguë supérieure à 1 000 mg/l pour les poissons, les daphnies, les céridaphnies et les algues. Mais dans la mesure où ces huiles sont essentiellement composées d'hydrocarbures compris entre le carbone 15 et le carbone 50, on estime qu'aucune toxicité aiguë ne serait observée en raison de leurs très faibles propriétés d'hydrosolubilité. Les résultats des tests de toxicité chronique indiquent que la concentration sans effet observé (CSEO) dépasse généralement les 1 000 mg/l pour les huiles de base de pétrole lubrifiantes et l'ensemble des expériences réalisées permet de parvenir à la conclusion qu'elles ne sont pas sources de toxicité chronique pour les poissons et les invertébrés.

La dispersion dans l'eau de larges volumes d'huile de base de pétrole lubrifiante entraîne la formation d'une tâche d'huile non dissoute à la surface, ayant des effets physiques nocifs directs sur les organismes et susceptible de réduire les niveaux d'oxygène dissous, en raison des interférences qu'elle provoque sur les échanges entre l'air et la surface de l'eau. Les produits pétroliers peuvent également provoquer des tâches sur les poissons, même lorsque ceux-ci se trouvent dans des environnements où la contamination est très faible. Par ailleurs, la présence d'huiles de base hautement raffinées à la surface des œufs empêche leur éclosion.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

La classification des flux de déchets caractéristique et réglementaires dangers peut changer avec l'utilisation du produit. Par conséquent, il est de la responsabilité de l'utilisateur afin de déterminer les méthodes de stockage, de transport, de traitement ou d'élimination adéquates pour matériaux usés et les résidus au moment de la disposition.

Méthodes d'élimination

Les conditions d'utilisation peuvent transformer ce matériau en " résidu dangereux " tel que défini par les règlements fédéraux ou provinciaux/d'État. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le matériau est un " résidu dangereux " au moment de l'élimination. Le transport, le traitement, le stockage et l'élimination des résidus doivent être effectués conformément aux règlements du RCRA (voir 40 CFR 260 à 40 CFR 271). Les réglementations provinciales/d'État ou locales peuvent être plus restrictives. Communiquez avec le bureau régional américain de l'EPA pour obtenir des directives sur des problèmes d'élimination spécifiques. Les fûts et les seaux vides contiennent toujours des résidus. NE PAS mettre sous pression, couper, souder, braser, percer, meuler ou exposer les récipients de produit vides à la chaleur, à la flamme ou à d'autres sources d'allumage. NE PAS essayer de nettoyer. Les fûts et les seaux vides doivent être entièrement vidés, correctement fermés de façon hermétique et envoyés rapidement à un reconditionneur.

Emballages contaminés

Nettoyer le récipient avec de l'eau. Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

1609025A - CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum

Date de révision: 2012-05-24

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT non réglementé

IATA non réglementé

IMDG/IMO non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Tous les composants de ce produit se trouvent dans les listes d'inventaire suivantes : États-Unis (TSCA), Canada (LIS), Australie (AICS), Chine (EICSC).

Les É.-U

Réglementations fédérales des Etats-Unis

SARA 313

Section 313 du Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) Ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux obligations de déclaration du Title 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.

Classification de risque SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	non
Risque chronique pour la santé	non
Risque d'incendie	non
Risque d'échappement soudain de la pression	non
Danger de réaction	non

CERCLA/SARA 302 & 304

Sections 302 et 304 du Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) Ce produit contient des substances chimiques soumises aux obligations de déclaration du Title 40 du Code of Federal Regulations, Part 355.

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	RQ	TPQ
Éthylène-glycol	107-21-1	<0.01	5000 lb final RQ 2270 kg final RQ	

L'Air Pur Acte, Section 112 Polluants atmosphériques dangereux (HAPS) (voir 40 CFR 61)

Ce produit contient le suivre HAPs

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Éthylène-glycol	107-21-1	<0.01

Réglementations des Etats

1609025A - CVTF I-NS3, 52.84 Gallon Drum

Date de révision: 2012-05-24

Proposition 65 en Californie

Ce produit ne contient aucune substance chimique visée par la Proposition 65.

Droit à l'information des États

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	X		

**Ingrédients prédominants -
NJRTK**

Nom Chimique	No. CAS
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-55-8
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7
Polyacrylate	391232-73-8
1-dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated	163149-29-9
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique comprend tous les renseignements requis par le CPR.

WHMIS: Non contrôlé

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision: 2012-05-24

Sommaire de la révision

Clause de non-responsabilité:

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts à notre connaissance, au moment de leur publication. Ces renseignements sont fournis uniquement à titre informatif pour vous permettre de manipuler le produit et de l'utiliser, de le transformer, de l'entreposer, de le transporter, de le mettre au rebut ou à l'air libre en toute sécurité, par conséquent, ils ne doivent pas en aucun cas être interprétés comme une garantie ou une norme de qualité. Ces renseignements s'appliquent uniquement au produit spécifié dans le présent document et peuvent ne pas être valables si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou tout processus, sauf s'il y a une mention à cet effet dans le texte

Fin de la fiche technique santé-sécurité