

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I : IDENTIFICATION ET UTILISATIONS DU PRODUIT

Nom du produit	LS-300
Famille chimique	Hydrocarbures aliphatiques/cétones/silicones.
Fournisseur	DEK Canada Inc. 1928 boul. St-Régis Dorval, Qc H9P 1H6 TEL.: 514-685-5800 FAX: 514-685-5804
Utilisations	Lubrifiant de silicone tout usage.

SECTION IA : PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation	Évacuer la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Obtenir immédiatement un médecin ou centre anti-poison. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale.

SECTION II: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom	#CAS	%	Limites d'exposition CL/50 DL/50
Acétone	67-64-1	3-7	ORALE (DL50) mg/kg: Aiguë:9750 (Rat) VAPEUR (CL50) ppm: Aiguë 16000 (Rat) (4 heures). 20000 (Lapin) (4 heures)
Heptane normal	142-82-5	60-100	ORALE (DL50) mg/kg: Aiguë: 15000 (Rat)
Pétrole (gaz liquéfié)	68476-85-7	10-30	Non disponible.

SECTION III : DONNÉES PHYSIQUES

État physique et apparence	Liquide (Concentré aérosol) – clair
Odeur	Douce
Gravité spécifique (Eau=1)	0.700-0.730
Seuil de l'odeur	49 ppm basé sur les données de : Heptane normal
Pression de vapeur	38 mm de Hg (@20°C) basé sur les données de: Heptane normal
Densité de vapeur (AIR=1)	3.45 basé sur les données de : Heptane normal
Taux d'évaporation	4.5 basé sur les données de : Heptane normal (Acétate de butyle).
Point d'ébullition	92°C
pH	Non disponible
Solubilité	Miscible dans l'eau
Coeff. de part. Eau/huile	Non disponible
Volatilité	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Poids moléculaire	Sans objet

SECTION IV : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité	Aérosol extrêmement inflammable. Risque élevé d'inflammation par exposition à la chaleur, à la flamme, toute source d'ignition ou aux étincelles.
Remarque	Le point d'éclair d'un aérosol selon SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) est déterminé par son retour ou extension de flamme. L'extension de flamme de ce produit est plus de 45 cm. CNF Canadien, Étage 3.
Température d'auto-ignition	215°C basé sur les données de: Heptane normal
Produits de dégradation par le feu	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2), dioxyde de silicium et autres vapeurs irritantes.
Points d'éclair	CREUSET FERMÉ: (TAG) – 17.8°C (Acétone)
Limites d'inflammabilité Seuil maximal: Seuil minimal:	12.6% 1.1%

Mode d'extinction d'incendie	Aérosol extrêmement inflammable, liquide est miscible dans l'eau. PETIT INCENDIE: Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO2 ou une mousse d'alcool. GROS INCENDIE: Utiliser une mousse d'alcool ou de l'eau vaporisée. Refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée pour éviter une surpression, l'auto-inflammation ou l'explosion. Éviter d'étaler sur le liquide brûlant, l'eau utilisée pour refroidir le contenant. Le port d'un appareil respiratoire autonome et de vêtement de protection est requis pour le personnel combattant l'incendie
Risques d'explosion	Risques d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques : NE PAS exposer les canettes d'aérosol aux chocs. Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques: Les gouttelettes d'aérosol peuvent être sensibles aux décharges électriques à cause du concentré inflammable. Les vapeurs de ce produit peuvent former un mélange inflammable/explosif lorsque les vapeurs présentes sont entre les limites inférieures (1.1%) et supérieure (12.6%) d'inflammabilité (explosion) et viennent en contact avec des flammes ouvertes, étincelles ou décharges électriques. Ne pas exposer le contenant à la flamme nue, à la chaleur ou de toute source d'ignition.

SECTION V: DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Produits dangereux de décomposition	Non disponible
Produits de dégradation	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2), dioxyde de silicone, de l'eau et autres vapeurs irritantes.
Corrosivité	N'est pas considéré comme corrosif pour les métaux et le verre selon notre base de données.
Réactivité	Réactif avec les agents comburants forts, les acides forts et les alcalis fort. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue ou de toute source d'ignition.
Réactivité	Réactif avec les agents comburants forts, les acides forts et les alcalis forts. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue ou toute source d'ignition

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption	Ingestion. Inhalation. Contact avec les yeux. Contact cutané.
L.E.P.	Acétone: TWA: 750 (ppm) Heptane normal TWA: 400 CEIL: 500 (ppm) TWA: 1600 CEIL: 2000 (mg/m ³) Dioxyde de carbone (TWA: 5000(ppm). Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.
Contact avec les yeux	Peut causer des irritations, rougeurs et larmoiements.
Contact avec la peau	Peut causer des irritations, l'assèchement et le fendillement de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer des dermatites.
Inhalation	Les vapeurs peuvent causer des irritations nasales et respiratoires. L'inhalation excessive des vapeurs peut causer des effets au système nerveux central tel que des vertiges, des faiblesses, de la fatigue, des nausées, des maux de tête ou pertes de conscience.
Ingestion	Peut causer des irritations gastro-intestinales, des nausées, le vomissement et des diarrhées. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale. Peut- être fatal si inhalé ou ingéré. Le contact de ce produit peut irriter les yeux et la peau.
Effets cancérogènes	Les ingrédients de ce produit ne sont pas mentionnés comme cancérogènes par le Programme National Toxicologie (PNT).
Effets tératogènes	Non disponible
Effets mutagènes	Non disponible.
Effets sur le système reproducteur	Non disponible

SECTION VII: MESURES PRÉVENTIVES

Contrôle d'ingénierie	Utiliser dans un endroit bien aéré.
Élimination des résidus	Recyclez dans le procédé, si possible. Consulter vos autorités locales ou régionales. NE PAS jeter dans les égouts. Lorsque le contenant est vide, appuyer sur le bouton pour libérer la pression et mettre au rebut avec les ordures domestiques.

Entreposage	Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur, de la flamme nue et de toute source d'ignition. Ne pas percer le contenant, le jeter au feu, l'entreposer à des températures excédant (50°C) ou directement au soleil.
Précautions	Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas utiliser en présence d'une flamme nue et d'étincelles. Utiliser ce produit loin de la chaleur. L'inhalation directe peut être nocive. Ne pas inhaler les fumées, vapeurs ou aérosols. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que les agents comburants forts, les acides forts et les alcalis forts. Assurer une ventilation adéquate. Conserver hors de la portée des enfants.
Fuite ou déversement	Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes les sources d'ignition. Loin de la chaleur. Absorber avec une substance inerte SÈCHE et mettre dans un contenant de récupération approprié.

SECTION VIII: CLASSIFICATION

TMD routier/ferroviaire	BIENS DE CONSOMMATION
-------------------------	-----------------------

SECTION IX : LÉGISLATION

Conformément au RPC	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le RPC et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC
SIMDUT	Classes A, B-5, D-2B

SECTION X : VÊTEMENTS DE PROTECTION

Gants	Le port de gant en caoutchouc est recommandé
Chaussures	Non requis
Yeux	Lunettes de sécurité sont recommandées
Respirateur	Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé par MSHA/NIOSH ou l'équivalent lorsque le système de ventilation est inadéquat.
Vêtements	Non requis

SECTION XI : PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée par	DEK Canada
Vérifiée par	DEK Canada
Date	28 janvier 2009

<p>Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, le fournisseur ci-haut mentionné ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.</p>
