

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	Nettoyant pièces de freins - Aérosol KLONDIKE
Version n°	02
Date de publication	08-mars-2017
No CAS	Mélange
Code du produit	Brake Clean - Aerosol
Usage du produit	Nettoyant pièces de freins
Renseignements sur le fabricant	KLONDIKE Lubricants Corporation 3078 275th Street Langley, BC V4W 3L4 Canada info@klondikelubricants.com www.klondikelubricants.com Information générale 1-877-293-4691 Chemtrec (aux É.-U) 1-800-424-9300 Chemtrec (International) 1-703-527-3887
Fournisseur	Refer to Manufacturer

2. Identification des risques

Vue d'ensemble des mesures d'urgence	DANGER Aérosol inflammable. Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Risque de causer une irritation de modérée à grave pour l'oeil. Risque de causer une irritation de la peau de légère à modérée. Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner des effets sur le système nerveux central. L'exposition prolongée ou à répétition peut causer des effets nocifs pour les reins et le système nerveux central. Une surexposition prolongée ou répétée peut causer des effets sur le système du foie et reins.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
Yeux	Risque de causer une irritation de modérée à grave pour l'oeil.
Peau	Risque de causer une irritation de la peau de légère à modérée. Absorption cutanée : Peut être absorbé par la peau, cependant il n'existe aucun rapport d'effets nocifs suite à une exposition professionnelle.
Inhalation	Peut irriter l'appareil respiratoire. Peut entraîner des effets sur le système nerveux central.
Ingestion	Peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal. Le produit peut présenter un risque d'aspiration, en cas d'ingestion de grandes quantités.
Effets chroniques	Le contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite. Une surexposition prolongée ou répétée peut causer des effets sur le foie et les reins.
Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés	Risque de causer une irritation de la peau de légère à modérée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, un assèchement, un dégraissage et des gerçures de la peau. Risque de causer une irritation de modérée à grave pour l'oeil. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux, le souffle court, une respiration sifflante et fonction pulmonaire réduite. Peut entraîner des effets sur le système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausées, vomissements, étourdissements, somnolence et d'autres effets sur le système nerveux central. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Le produit peut présenter un risque d'aspiration, en cas d'ingestion de grandes quantités. L'aspiration dans les poumons lors de déglutition ou de vomissement peut causer une pneumonie chimique qui peut être fatale
Effets potentiels sur l'environnement	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

3. Composition / Information sur les Ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
Heptane (N-heptane)	142-82-5	60 - 100
Dioxyde de carbone	124-38-9	1 - 5
Isopropanol	67-63-0	1 - 5

4. Mesures de premiers soins

Procédures de premiers soins

Inhalation	Sortir au grand air. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficultés de respiration, administrer de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
Contact cutané	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Durée de rinçage doit être au moins 15 minutes. En cas de contact avec du gaz liquéfié, dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.
Contact avec les yeux.	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Consulter immédiatement un médecin.

Conseils généraux En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche signalétique au médecin en consultation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Indice d'inflammabilité	Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. La matière flotte sur l'eau et peut s'enflammer de nouveau à la surface de l'eau.
Agents extincteurs	
Agents extincteurs appropriés	Poudre. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2).
Méthodes d'extinction inappropriées	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Protection pour les pompiers	
Dangers spécifiques provenant de la substance chimique	Le feu peut générer des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Les pompiers doivent porter un équipement de protection intégral. Aérer la zone contaminée. Enlever toute source d'ignition. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Risque d'être sensible aux décharges électrostatiques. Les vapeurs de la catégorie inflammable peuvent être allumées par une décharge d'électricité statique assez forte.
Sensibilité aux chocs	N'est pas sensé être sensible aux impacts.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone. Autres fumées ou vapeurs irritantes.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources possibles d'ignition dans la zone environnante. De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent donc le long du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Évacuer le matériau déversé à l'aspirateur. Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13. En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorités compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

Autres informations

Nettoyer selon les réglementations applicables.

7. Manipulation et entreposage

Manutention

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Minimiser les risques d'incendie à partir de substances inflammables et combustibles (y compris une poussière combustible et des liquides accumulant la statique) ou de réactions dangereuses avec des substances incompatibles. Les opérations de manipulation qui peuvent favoriser l'accumulation d'électricité statique comprennent, mais sans s'y limiter, les opérations de mélange, de filtration, de pompage à des débits élevés, de remplissage avec éclaboussures, de création de bruines ou de pulvérisations, de remplissage de réservoirs ou de contenants, de nettoyage de réservoirs, échantillonnage, de jaugeage, de changement de chargement et de camion aspirateur. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Lavez vigoureusement après manipulation.

Entreposage

ATTENTION Aérosol niveau 1.

Contenu sous pression. Récipient sous pression. Protéger contre les rayons solaires et à des température supérieure à 50°C (122°F). Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La pression dans des récipients étanches peut augmenter sous l'influence de la chaleur. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer l'électricité statique. Éviter tout ce qui produit des étincelles. Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)	STEL	30000 ppm
Heptane (N-heptane) (CAS 142-82-5)	TWA	5000 ppm
	STEL	500 ppm
	TWA	400 ppm

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Isopropanol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm

ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

Composants	Type	Valeur
Dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)	PEL (limite d'exposition admissible)	9000 mg/m ³
Heptane (N-heptane) (CAS 142-82-5)	PEL (limite d'exposition admissible)	5000 ppm
		2000 mg/m ³
Isopropanol (CAS 67-63-0)	PEL (limite d'exposition admissible)	500 ppm
		980 mg/m ³
		400 ppm

Valeurs limites biologiques**Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage
Isopropanol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acétone	Urine	*

* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

Mécanismes techniques

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Un écran facial complet peut également être nécessaire. Installer des douches oculaires d'urgence et des douches déluges dans la zone de travail immédiate.
Protection de la peau	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH/MSHA s'il existe un risque d'exposition à la poussière ou aux émanations à des concentrations qui excèdent les limites d'exposition. Demander conseil à des spécialistes en protection respiratoire.
Protection des mains	Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Obtenir les conseils des fournisseurs de gants.

9. Propriétés physiques et chimiques**Apparence**

État physique	Liquide.
Forme	Clair contenu dans un générateur d'aérosol sous pression.
Couleur	Clair.
Odeur	Comme l'alcool
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	Non disponible.
Tension de vapeur	45 hPa
Densité de la vapeur	3.5
Point d'ébullition	Non disponible.

Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Solubilité (eau)	Soluble
Densité	0.7
Densité relative	Non disponible.
Point d'éclair	-9.0 °C (15.8 °F)
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Non disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Pourcentage de matières volatiles	100 %
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Non disponible.

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles. Ne pas utiliser dans des secteurs sans ventilation adéquate.
Matériaux incompatibles	Les agents oxydants forts. Acides forts. Métaux alcalins.
Produits de décomposition dangereux	Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.
Risque de réactions dangereuses	Ne produit pas de polymérisation dangereuse

11. Renseignements toxicologiques

Données toxicologiques

Produit	Espèces	Résultats D'essais
Nettoyant pièces de freins - Aérosol	KLONDIKE (CAS Mélange)	
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	3554.2 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	1571.74 ppm, 4 heures (vapeur)
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	14570.9 mg/kg
Composants	Espèces	Résultats D'essais
Dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	Sans objet
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	166170 ppm, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	Sans objet
Heptane (N-heptane) (CAS 142-82-5)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	3400 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats D'essais
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	102.5 mg/l, 4 heures
<i>Orale</i> DL50	Rat	> 15000 mg/kg
Isopropanol (CAS 67-63-0)		
Aiguë		
<i>Cutané</i> DL50	Lapin	12890 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	17000 ppm, 4 heures (vapeur) 41.8 mg/l, 4 heures (vapeur)
<i>Orale</i> DL50	Rat	4720 mg/kg
Effets aigus	Risque de causer une irritation de la peau de légère à modérée. Risque de causer une irritation de modérée à grave pour l'oeil. Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner des effets sur le système nerveux central. Peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal.	
Sensibilisation	N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.	
Effets chroniques	Le contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite. L'exposition prolongée peut causer la dépression du système nerveux central y compris étourdissements, somnolence et perte de coordination. Une surexposition prolongée ou répétée peut causer des effets sur le foie et les reins	
Cancérogénicité	Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.	
Carcinogènes selon l'ACGIH		
Isopropanol (CAS 67-63-0)	A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.	
Corrosion et/ou irritation de la peau	Risque de causer une irritation de la peau de légère à modérée.	
Graves lésions/irritation aux yeux	Risque de causer une irritation de modérée à grave pour l'oeil.	
Mutagénicité	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux supérieurs 0,1%, soit mutagène ou génétoxique.	
Effets sur la reproduction	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.	
Tératogénicité	Ce produit n'est pas censé être tératogène. Ce produit contient de l'isopropanol. L'isopropanol n'est plus considérée comme toxique pour le développement. Des effets tératogènes/foetotoxiques ont été observés chez les animaux, mais les effets ont été observés en présence de toxicité maternelle ou à des concentrations où la toxicité maternelle peut se produire.	
Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés	Risque de causer une irritation de la peau de légère à modérée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, un assèchement, un dégraissage et des gerçures de la peau. Risque de causer une irritation de modérée à grave pour l'oeil. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux, le souffle court, une respiration sifflante et fonction pulmonaire réduite. Peut entraîner des effets sur le système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausées, vomissements, étourdissements, somnolence et d'autres effets sur le système nerveux central. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Le produit peut présenter un risque d'aspiration, en cas d'ingestion de grandes quantités. L'aspiration dans les poumons lors de déglutition ou de vomissement peuvent causer une pneumonie chimique qui peut être fatale	
Matériaux synergétiques	Aucuns connus.	

12. Données écologiques

Données écotoxicologiques

Composants

Espèces

Résultats D'essais

Heptane (N-heptane) (CAS 142-82-5)

Aiguë

CL50

Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)

5.738 mg/l, 96 heures (QSAR Estimation)

Aquatique

Aiguë

Algues

CE50

Algues

4.338 mg/l, 72 heures (QSAR Estimation)

Crustacés

CE50

Puce d'eau (daphnia magna)

1.5 mg/l, 48 heures

Isopropanol (CAS 67-63-0)

Aquatique

Aiguë

Crustacés

CE50

Puce d'eau (daphnia magna)

1400 mg/l, 48 heures

Poisson

CL50

Fathead minnow (Pimephales promelas)

9640 mg/l, 96 heures

Chronique

Crustacés

NOEC

(concentration sans effet observé)

Puce d'eau (daphnia magna)

30 mg/l, 21 Jours

Écotoxicité

Contient une substance qui fait courir un risque d'effets néfastes pour l'environnement. Voir ci-haut pour les données écotoxiques pour chacun des ingrédients.

Effets sur l'environnement

Non disponible.

Toxicité aquatique

Contient une matière qui risque d'être nocive pour l'environnement.

Persistance et dégradation

Contient les produits chimiques suivants qui sont considérés comme étant facilement biodégradable. Heptane. Isopropyl alcohol. Hexane.

Bioaccumulation /accumulation

Potentiel de bio-accumulation

Facteur de bioconcentration

Isopropanol

1

Coefficient de partage

Heptane (N-heptane)

4.66

Isopropanol

0.05

Mobilité dans l'environnement

Ce produit est miscible dans l'eau.

13. Données sur l'élimination du produit

Instructions pour l'élimination

Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Déchets des résidus / produits non utilisés

Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

Emballages contaminés

Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. Informations relatives au transport

TMD

Numéro ONU

UN1950

Nom officiel d'expédition

AÉROSOLS, inflammables

UN

Classe(s) de danger relatives au transport

Classe	2.1
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	Sans objet.
Risques pour l'Environnement	D
Précautions particulières pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

IATA

Numéro ONU	UN1950
Nom officiel d'expédition UN	Aérosols, inflammables
Classe(s) de danger relatives au transport	
Classe	2.1
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	Sans objet.
Risques pour l'Environnement	Non.
Code ERG	10L
Précautions particulières pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.
Autres informations	
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises	Permis
Uniquement par avion cargo	Permis

IMDG

Numéro ONU	UN1950
Nom officiel d'expédition UN	Aérosols
Classe(s) de danger relatives au transport	
Classe	2
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	Sans objet.
Risques pour l'Environnement	
Polluant marin	Non.
EmS	F-D, S-U
Précautions particulières pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

IATA; IMDG; TMD**15. Information sur la réglementation**

Réglementation canadienne	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.
Situation SIMDUT	Contrôlé
classification SIMDUT	B2 - Liquides Inflammables D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE

Étiquetage SIMDUT



Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Classification HMIS®

Santé: 2*
Inflammabilité: 3
Danger physique: 0

Classements NFPA

Santé: 2
Inflammabilité: 3
Instabilité: 0

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document ont été rédigées sur la base de nos meilleures connaissances et expériences disponibles, et sont offertes pour votre considération et pour vous guider en cas d'exposition à ce produit. Le KLONDIKE Lubricants Corporation décline toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans ce document. Les données dans le présent document ne s'appliquent pas à l'utilisation avec tout autre produit ou dans un autre procédé. Ce document ne peut être changé, ou modifié de quelque façon que ce soit sans la permission exprimée de < KLONDIKE Lubricants Corporation.

Bibliographie

Non disponible.

Legend to abbreviations and acronyms used in the SDS

Non disponible.