

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	KLONDIKE Huile moteur entièrement synthétique SAW 0W-20 SN/GF-5		
Version n°	01		
Date de publication	27-mars-2014		
No CAS	Mélange		
Code du produit	0W-20 SN/GF-5 Full Syn		
Usage du produit	Entièrement synthétique automobile d'huile moteur		
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 Manufacture		

2. Identification des risques

Description générale des risques	ATTENTION
	Peut causer une légère irritation de la peau et des yeux. Inhalation of mist or vapor will cause irritation of mucous membranes in nose and throat leading to coughing, choking, headache and dizziness.

Effets potentiels sur la santé

Yeux	Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Peau	Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Inhalation	Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Effets potentiels sur l'environnement Les composants de ce produit sont dangereux pour la faune et la flore aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants non dangereux	No CAS	Pour cent
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement	72623-87-1	60 - 100
Autres composés sous les niveaux déclarables		10 - 30

4. Mesures de premiers soins

Procédures de premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact cutané	Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Inhalation	S'il y a respiration difficile, retirez à l'air frais et gardez au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.
Ingestion	Rincer la bouche. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

5. Mesures de lutte contre le feu

Indice d'inflammabilité Inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction	
Moyen d'extinction approprié	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO2).
Méthodes d'extinction inappropriées	En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Donnée inconnue.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Non sensible.
Sensibilité aux chocs	Non sensible.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone. Autre irritant les fumées et la fumée.

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Mesures de précautions environnementales	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.
Méthodes de confinement	Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible.
Méthodes de nettoyage	Ne pas rejeter dans l'environnement. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau. Déversement accidentel important : Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. Manutention et entreposage

Manutention	Éviter le rejet dans l'environnement.
Entreposage	Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Valeurs limites biologiques	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
Équipement de protection individuelle	
Protection pour les yeux et le visage	Non nécessaire en général.
Protection de la peau	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Apparence	Donnée inconnue.
État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Ambre.
Odeur	Légère odeur de pétrole.
Seuil de perception de l'odeur	Donnée inconnue.
pH	Donnée inconnue.
Pression de vapeur	< 0.2
Densité de vapeur	Donnée inconnue.
Point d'ébullition	280 °C (536°F)

Point de fusion/point de congélation	Donnée inconnue.
Solubilité (eau)	Insoluble
Densité	0.85
Densité relative	Donnée inconnue.
Point d'éclair	204.0 °C (399.2°F) Closed Cup
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Donnée inconnue.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Donnée inconnue.
Température d'auto-inflammation	Donnée inconnue.
Taux d'évaporation	Non disponible
Viscosité	42.3 cSt
Viscosité et température	40 °C
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Non disponible
Autres données	
Coefficient de répartition (huile/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 les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matières incompatibles.
Matières incompatibles	Donnée inconnue.
Produits de décomposition dangereux	Donnée inconnue.

11. Données toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement (CAS 72623-87-1)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	>= 2.18 mg/l/4h
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Effets aigus

Sensibilisation	Not expected to be a skin or respiratory sensitizer.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Matériaux synergétiques	Aucuns connus.

12. Données écologiques

Données écotoxicologiques

Produit	Espèces		Résultats d'essais
KLONDIKE Huile moteur entièrement synthétique SAW 0W-20 SN/GF-5 (CAS Mélange)			
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia	11764.7061 mg/l, 48 heures évalué

Produit		Espèces	Résultats d'essais
Poisson	CL50	Poisson	117.6471 mg/l, 96 heures évalué
Composants		Espèces	Résultats d'essais
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement (CAS 72623-87-1)			
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (Daphnia magna)	> 10000 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule	> 100 mg/l, 96 heures
<i>Chronique</i>			
Algues	NOEC (concentration sans effet observé)	Algues vertes (pseudokirchneriella subcapitata)	100 mg/l, 72 heures
Crustacés	NOEC (concentration sans effet observé)	Puce d'eau (Daphnia magna)	10 mg/l, 21 jours

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Écotoxicité	Les composants de ce produit sont dangereux pour la faune et la flore aquatiques.
Effets sur l'environnement	Nocif pour les organismes aquatiques. Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
Persistance et dégradabilité	Donnée inconnue.
Mobilité dans l'environnement	Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau.

13. Élimination des résidus

Instructions pour l'élimination	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égoûts/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. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

14. Informations relatives au transport

TDG	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IATA	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
IMDG	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements du Canada	Ce produit a été classifié selon les critères du RPC et la FTSS contient tous les renseignements requis par le RPC.	
Situation SIMDUT	Non contrôlé	
Statut de l'inventaire		
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/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)	Non
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 Control Act)	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: 1
Inflammabilité: 1
Danger physique: 0

Classements NFPA

Santé: 0
Inflammabilité: 1
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.