



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Graisse de roulement de roue New Generation^{MC}

Numéro(s) de produit : SL3110

Utilisation du produit : graisse de roulement de roue pour disque et tambours de frein

Coordonnées du fabricant / fournisseur :

Aux États-Unis :

CRC Industries, Inc.
885 Louis Drive
Warminster, PA 18974
www.crcindustries.com
1-215-674-4300 (Généralités)
800- 521-3168 (Technique)
800-272-4620 (Service à la clientèle)

Au Canada :

CRC Canada Co.
2-1246 Lorimar Drive
Mississauga, Ontario L5S 1R2
www.crc-canada.ca
1-905-670-2291

Au Mexique :

CRC Industries Mexico
Av. Benito Juárez 4055 G
Colonia Orquídea
San Luís Potosí, SLP CP 78394
www.crc-mexico.com
52-444-824-1666

Urgence 24 heures – CHEMTREC : 800-424-9300 ou 703-527-3887

Section 2 : Identification des risques

Vue d'ensemble des risques

Apparence et odeur : Graisse ambre semi-solide à solide avec faible odeur de pétrole

Effets potentiels sur la santé :

EFFETS AIGUS :

YEUX : Peut causer une irritation

PEAU : Un contact répété ou prolongé peut entraîner une sécheresse cutanée.

INHALATION : Si le produit est chauffé, il peut produire des vapeurs pouvant causer une irritation respiratoire, des nausées et des maux de tête. Les risques d'inhalation à température ambiante sont peu probables en raison de la faible volatilité du produit.

INGESTION : Peut causer des maux d'estomac et des vomissements. Le risque principal, en cas d'ingestion, est l'aspiration dans les poumons et une pneumonite subséquente.

EFFETS CHRONIQUES : Inconnu

ORGANES VISÉS : Inconnu

État physique aggravé par exposition : Pathologies respiratoires ou cutanées

Se reporter à la section 11 pour les renseignements sur la toxicologie et la cancérogénicité

Nom du produit : New Generation™ Wheel Bearing Grease

Numéro(s) de produit : SL3110

Section 3 : Composition / Renseignements sur les ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Mélange de lubrifiant à base d'huile (hautement raffinée)	mélange	70 - 90
épaississeur de complexe aluminium	propriété	7 - 13
Zinc, dithiophosphate di-C1-14-alkyl esters	68649-42-3	0.5 - 1.5
Dialkyle dithiocarbamate d'antimoine	propriété	< 0.3

Section 4 : Premiers soins

Contact oculaire : Asperger immédiatement avec beaucoup l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.

Contact cutané : Retirer les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

Inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Maintenir la personne calme. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.

Ingestion : NE PAS provoquer de vomissements. Obtenir des soins médicaux.

Avis aux médecins : Aucun disponible

Section 5 : Mesures en cas d'incendie

Propriétés d'inflammabilité : Selon la norme OSHA, ce produit n'est pas inflammable.

Point d'éclair > 232.22°C / 232°C

Limite d'explosion supérieure N.D.

Température d'autoallumage : N.D.

Limite d'explosion inférieure N.D.

Données pour incendie et explosion :

Moyen d'extinction approprié : CO₂, produit chimique sec, sable, dolomite, mousse résistante à l'alcool, jet d'eau

Produits de combustion : Oxydes de carbone, soufre, phosphore, fumée ou vapeurs âcres

Risques d'explosion : Les contenants, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, peuvent accumuler de la pression et se fissurer.

Protection des pompiers : Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes, approuvés par NIOSH pour la protection contre la suffocation et la décomposition toxique possible des produits. Une protection oculaire et cutanée doit être fournie. Utiliser un vaporisateur d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie et pour affaiblir les vapeurs pouvant se former lors de la décomposition du produit. Éviter un jet d'eau sortant directement d'un tuyau, car il disperse et répand le feu.

Section 6 : Mesures en cas de fuites accidentelles

Précautions personnelles : Prendre des mesures de protection personnelle telles que recommandées à la Section 8.

Nom du produit : New Generation™ Wheel Bearing Grease

Numéro(s) de produit : SL3110

Minimiser le contact cutané.

Précautions pour l'environnement :

Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales. Aviser les autorités si le produit se répand dans les canalisations.

Méthodes de confinement et de nettoyage :

Ériger une digue autour du déversement. Ventiler la zone avec de l'air frais. Dans un espace confiné ou dont la circulation d'air est limitée, les nettoyeurs doivent porter une protection respiratoire appropriée. Récupérer ou absorber le matériel répandu à l'aide d'un absorbant indiqué pour les déversements de produits chimiques. Mettre les absorbants utilisés dans des contenants de déchets appropriés.

Section 7 : Entreposage et manipulation

Procédures de manipulation :

Garder le contenant éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La température élevée peut produire des vapeurs irritantes. Un bain oculaire doit être disponible sur les lieux de travail. Bien ventiler, particulièrement dans les milieux plus chauds. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage :

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Conserver séparé des matériaux acides et oxydants. Garder éloigné des étincelles et des flammes nues. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Niveau d'entreposage d'aérosol ND

Section 8 : Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Directives sur l'exposition :

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURC E	
Mélange d'huile à base de lubrifiant	5*	NE	5*	10*	NE		mg/m ³
épaississeur de complexe aluminium	NE	NE	NE	NE	NE		
Zinc, dithiophosphate di-C1-14-alkyl esters	NE	NE	NE	NE	NE		
Dialkyle dithiocarbamate d'antimoine	0.5	NE	0.5	NE	NE		mg/m ³
N.E. Non établi (C) Ceiling (plafond) (s) – peau (v) – libre *- vapeur d'huile							

Contrôles et protection :

Contrôles techniques :

L'aire doit être suffisamment aérée. Un appareil d'aspiration local est habituellement préféré, car il permet de contrôler les émissions d'un contaminant à la source, empêchant sa dispersion dans l'aire de travail. Si nécessaire, utiliser des moyens mécaniques pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des directives d'exposition. Dans un espace confiné, observer les règlements OSHA en vigueur.

Protection respiratoire :

Aucune requise pour un travail effectué sous une ventilation adéquate. S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence.

Protection

Sous des conditions normales, porter des lunettes de protection. En cas de probabilité

Nom du produit : New Generation™ Wheel Bearing Grease

Numéro(s) de produit : SL3110

visuelle/faciale : raisonnable de contact avec le liquide, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

Protection cutanée : Utiliser des gants de protection en latex ou en caoutchouc. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

État physique : graisse semi-solide

Couleur : ambre

Odeur : Pétrole léger

Seuil d'odeur : N.D.

Gravité particulière : 0.90 @ 60°F / 15°C

Point d'ébullition initial : N.D.

Point de congélation : N.D.

Pression de vapeur : < 0.01 mmHg @ 68 °F / 20 °C

Densité de vapeur : > 5 (air = 1)

Taux d'évaporation : lent

Solubilité : insoluble dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile : N.D.

pH: ND

Composés Organiques volatiles Pds % : 1.0 g/L : 9.0 lb/gal : 0.075

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Aucune

Matériaux incompatibles : Éviter le contact avec les acides et les substances oxydantes

Produits à décomposition dangereuse : Oxydes de carbone, phosphore, soufre

Possibilité de réactions dangereuses : Non

Section 11 : Information toxicologique

Ce produit n'a pas subi d'études toxicologiques à long terme. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Toxicité aigue :

<u>Composant</u>	<u>Oral LD50 (rat)</u>	<u>Dermique LD50 (lapin)</u>	<u>Inhalation LC50 (rat)</u>
Mélange d'huile à base de lubrifiant	>5,000 mg/kg	>2,000 mg/kg	Aucunes données
épaississeur de complexe aluminium	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Zinc, dithiophosphate di-C1-14-alkyl esters	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Dialkyle dithiocarbamate d'antimoine	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données

Toxicité chronique :

<u>Composant</u>	<u>OSHA Carcinogène</u>	<u>IARC Carcinogène</u>	<u>NTP Carcinogène</u>	<u>Irritant</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Mélange d'huile à base de lubrifiant	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
épaississeur de complexe aluminium	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
Zinc, dithiophosphate di-C1-14-alkyl esters	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu

Nom du produit : New Generation™ Wheel Bearing Grease

Numéro(s) de produit : SL3110

Dialkyle dithiocarbamate d'antimoine	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
--------------------------------------	-----	-----	-----	---------	---------

E – Œil	S – peau	R - Respiratoire
---------	----------	------------------

Toxicité reproductrice : Aucune information disponible

Téatogénicité : Aucune information disponible

Mutagénicité : Aucune information disponible

Effets synergétiques : Aucune information disponible

Section 12 : Information écologique

Ce produit n'a pas subi d'études écologiques. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Écotoxicité : Aucune information disponible

Persistance / Dégradabilité : Aucune information disponible

Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible

Mobilité dans l'environnement : Aucune information disponible

Section 13 : Élimination

Classification déchets : Ce produit ne fait pas partie des déchets dangereux RCRA (vous reporter à 40 CFR article 261.20 – 261.33).

Les contenants vides peuvent être recyclés.

Toutes les activités d'élimination doivent respecter les réglementations fédérales, provinciales et municipales. Les réglementations municipales peuvent être plus rigoureuses que les exigences fédérales ou provinciales.

Section 14 : Information pour le transport

Département des transports É.-U. (terre) Pas réglementé

ICAO/IATA (air) : Pas réglementé

IMO/IMDG (eau) : Pas réglementé

Réserves spéciales Aucune

Section 15 : Réglementation

Règlements fédéraux É.-U. :

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Loi réglementant les substances toxiques) :

Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) :

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants : Aucune

Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité d'organisation en cas d'urgence local doit être immédiatement avisé de tous déversements ou fuites suite à la perte de l'un des ingrédients dont la quantité doit être déclarée.

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Titre III :

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (EHS) : Aucune

Nom du produit : New Generation™ Wheel Bearing Grease

Numéro(s) de produit : SL3110

Section 311/312 Catégories de danger :	Risque d'incendie	Non
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Non
	Risque aigu pour la santé	Non
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits chimiques toxiques : Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées selon la section 313 du titre III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 et 40 CFR Part 372 :
Composés zinc (< 1,5%), composé d'antimoine (<0.3%)

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique :

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux : Aucune

Occupational Safety and Health Administration :

Ce produit est réglementé par selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses.

Règlements d'états É.-U. :

Loi de Californie sur l'eau potable et les toxiques (Prop 65) :

Ce produit peut contenir les produits chimiques suivants, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déficiences de naissance et autre danger pour la reproduction:

Aucune

Règlements COV sur les biens de consommation : Pas réglementé

Droit fédéral à connaître :

New Jersey : 68649-42-3
Pennsylvanie : 68649-42-3
Massachusetts : Aucune
Rhode Island : Aucune

Réglementation canadienne :

Règlements sur les produits contrôlés :

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque des règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par les règlements des produits contrôlés.

Classe de risque SIMDUT : Non dangereux

Inventaire LIS canadien : Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire LIS ou exemptés.

Réglementation Union Européenne :

Conformité RoHS : Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003. Ce produit ne contient aucune des substances interdites telles qu'énumérées à l'article 4(1) de la directive RoHS.

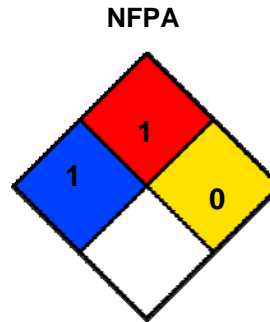
Réglementation complémentaire : Aucune

Nom du produit : New Generation™ Wheel Bearing Grease

Numéro(s) de produit : SL3110

Section 16 : Autres informations

HMIS® (II)	
Santé :	1
Inflammabilité :	1
Réactivité :	0
EPP :	B



Valeur nominale entre 0 (aucun danger) à 4 (danger grave)

Préparé par : Michelle Rudnick

N° CRC : 2495

Date de révision : 03/29/2017

Modifications depuis la dernière révision : Section 15: Réglementation

L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC Industries ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux Industries CRC.

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS : Registre CAS

CFR : Code des règlements fédéraux

DOT : Département des transports

LIS : Liste intérieure des substances

g/L : Grammes par litre

HMIS : Système d'identification des matériaux dangereux

IARC : Agence internationale pour la recherche sur le cancer

IATA : Association du transport aérien international

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

OMI : Organisation maritime internationale

lb/gal : Livres par gallon

CL : Concentration létale

DL : Dose létale

ND : Non applicable

N.R. : Non défini

NIOSH : National Institute of Occupational Safety & Health

NFPA : National Fire Protection Association

NTP : Programme national de toxicologie

OSHA : Occupational Safety and Health Administration

PMCC : Méthode Pensky-Martens en vase clos

EPP : Équipement de protection personnelle :

Ppm : Parties par million

RoHS : Restriction des substances dangereuses

STEL : Limite d'exposition de courte durée

TCC : Méthode Tagliabue en vase clos

TWA : Moyenne pondérée dans le temps

SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail