

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

* 1 Identification

- **Identifiant du produit:**
- **Nom du produit:** Drislide Robotic Grease LG-03
- **Code du produit:** DS338, DSL339, DSL340, DSL342
- **Numéro d'enregistrement** Non pertinent
- **Catégorie du produit** Robotic Grease
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Drislide N. America, Inc.
1452 Delashmut Avenue
Columbus, Ohio 43212
Ph.: 614-291-6900
Fax: 614-291-6929
- **Numéro d'appel d'urgence:** 800-231-6901

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Ce produit n'a pas besoin d'être classé selon les normes canadiennes HPS (SIMDUT 2015) et le SGH Rev04.
Aquatic Acute 3 H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement:** néant
- **Mentions de danger:**
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence:**
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**
Cette valeur se rapporte à la connaissance de valeurs toxicologiques ou écotoxicologiques connues et établies.
94 % of the mixture consists of an ingredient or ingredients of unknown acute toxicity.
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 0
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

- **Autres dangers** Non

* 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

Nom du produit: Drislite Robotic Grease LG-03

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:		
	distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant Aquatic Acute 3, H402; Aquatic Chronic 3, H412	60-90%p/p *
64742-58-1	Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent Irritation oculaire - catégorie 2B, H320	≤2,5%p/p

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En cas d'irritation, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Si irritatin les yeux, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Indications destinées au médecin:**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction appropriés:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Aucune autre information pertinente disponible.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement de protection:**

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire pression à la demande (NIOSH ou équivalent) ainsi qu'un équipement complet de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr terre diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

Nom du produit: Drislid Robotc Grease LG-03

(suite de la page 2)

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Matériau des gants:** Pas nécessaire.
- **Temps de pénétration du matériau des gants:** Pas applicable.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
Conserver à l'écart des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.
Évitez le rejet dans l'environnement.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
- **Forme:** Semi-solide
- **Couleur:** Vert
- **Odeur:** De type pétrolier
- **valeur du pH:** Non applicable.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

Nom du produit: Drislid Robotc Grease LG-03

(suite de la page 3)

- **Changement d'état**
 - Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
 - Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.
- **Point d'éclair:** 107 °C
- **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** Non déterminé
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**
 - Inférieure:** 0,0 Vol %
 - Supérieure:** 0,0 Vol %
- **Pression de vapeur @ 20 °C:** <0,5 hPa
- **Densité:**
 - Densité relative:** Non déterminé.
 - Densité de vapeur:** Non déterminé.
 - Vitesse d'évaporation:** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non déterminé.
 - Cinématique:** Non déterminé.
- **Teneur en solvants:**
 - VOC content:** 0,00 %
 - Teneur en substances solides:** 0,2 %
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Le produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

64742-58-1 Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

Nom du produit: Drislid Robotc Grease LG-03

(suite de la page 4)

Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) >4.480 mg/kg (lapin)
----------	------	--

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
Eviter le rejet dans l'environnement. Les eaux de contrôle d'incendie ou de dilution peuvent polluer.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Nocif pour les organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales lors de l'élimination de ce matériau.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

Nom du produit: Drislid Robotc Grease LG-03

(suite de la page 5)

- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Class** néant
- **Groupe d'emballage**
- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU:** néant

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

64741-88-4	distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	ACTIVE
64742-58-1	Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	ACTIVE
84605-29-8	Zinc Dialkyldithiophosphates (C12-C24)	ACTIVE
72162-26-6	Olefin Sulfide	ACTIVE
9003-28-5	Polybutylene	ACTIVE
9003-27-4	naphta lourd (pétrole), alkylation	ACTIVE

- **Chemicals known to cause cancer:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances intérieure (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (SGH).

- **Pictogrammes de danger** néant

- **Mention d'avertissement** néant

- **Mentions de danger**

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Prescriptions nationales:**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

- **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 04/29/2019

Numéro de version 5

Révision: 04/29/2019

Nom du produit: Drislide Robotic Grease LG-03

(suite de la page 6)

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

H320 Provoque une irritation des yeux.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 04/29/2019 / 4

· Acronymes et abréviations:

IMDG: The International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA : International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal Concentration 50 Percent

LC50: Lethal Dose 50 Percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

SDS created by MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com (877) 204-9106