

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号: 9

改訂日: 2023.05.03

* 項目 1: 化学品及び会社情報

- 製品識別子
- 化学品の名称 **Drislide Robotic Grease LG-01-02**
- 製品コード DSL330, DSL335, DSL336, D, DSL337
- 登録番号 関係ない
- 該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途 追加的な関連情報は得られていません。
- 安全データシートの供給元の詳細情報
- 供給者の会社名称,住所及び電話番号
Drislide N. America, Inc.
1452 Delashmut Avenue
Columbus, Ohio 43212
Ph.: 614-291-6900
Fax: 614-291-6929
- 緊急連絡電話番号 800-231-6901

項目 2: 危険有害性の要約

- 化学品のGHS分類
水生環境有害性(急性毒性) 区分3 H402 水生生物に有害
水生環境有害性(慢性毒性) 区分3 H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
- GHSラベル要素 (絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き)
- 絵表示 無効
- 注意喚起語 無効
- 危険有害性情報
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
- 注意書き
P273 環境への放出を避けること。
P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出
- 補足注意事項 この値は、既知の確立された毒物学のおよび生態毒性値に関する知識を指す。
- GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性 どれも知られていない
- PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント
- PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

項目 3: 組成及び成分情報

- 化学物質・混合物の区別: 混合物
- 説明:
混合物: 以下の成分からなる
危険のない混ぜ合わせかたをした以下成分からなる混合物

危険な含有成分:

	高純度ミネラルオイル 水生環境有害性(急性毒性) 区分3, H402; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分3, H412	≥85%
64742-58-1	潤滑油、石油、使用済み水素化分解油 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B, H320	≤2.5%

項目 4: 応急措置

- 応急手当処置に関する説明
- 一般情報: 症状が続く場合は、医師に連絡してください。
- 吸入した場合 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ

(2ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号: 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 Drislide Robotic Grease LG-01-02

(1ページの続き)

- ・皮膚に付着した場合
一般的にはこの製品は皮膚には刺激はない
皮膚刺激が生じた場合、医師の診察を受けてください。
- ・眼に入った場合
眼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぐ
眼に刺激がある場合は、医師に相談してください。
- ・飲み込んだ場合 状態が好転しない場合には医師に相談する
- ・急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。
- ・何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

項目 5: 火災時の措置

- ・消火剤
- ・適切な消火剤
周辺の状況に合わせた消火措置を取る
CO₂、消火粉末剤あるいは水放射。火が大きい場合には水放射もしくは耐アルコール性泡を使用
- ・使ってはならない消火剤 これ以上の関連情報はありません。
- ・本化学物質または混合物から発生する特別な危険性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
- ・特別な保護装備:
火災が発生した場合は、自給式呼吸装置の圧力要求と完全保護措置を着用して、眼や皮膚に触れないようにしてください。

項目 6: 漏出時の措置

- ・人体に対する注意事項,保護具及び緊急時措置 必要ない
- ・環境に対する注意事項
河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する
大量の水で薄める
- ・封じ込め及び浄化の方法及び機材
液体吸収材 (砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくず) で吸収する
取り除いた物質は規則に従って処分する
- ・他のセクションへの言及
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照
廃棄処分に関しては 13 項参照

項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- ・取扱い 正しい利用方法の場合には特別な措置は必要ない
- ・火災および爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要ない
- ・混融危険性を含めた安全貯蔵条件
- ・保管
- ・保管スペースおよび容器に関する要求事項:
元の容器に保管してください。
Gen no yōki ni hokan shite kudasai.
- ・同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない
- ・保管条件に関するその他の注意事項: ない
- ・特定の最終用途 追加的な関連情報は得られていません。

(3ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号: 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 Drislide Robotic Grease LG-01-02

(2ページの続き)

項目 8: ばく露防止及び保護措置

- ・許容濃度等
- ・作業場において限界値の監視を要する成分:
このプロダクトは作業場において監視する必要のある限界値を持つ成分は含まれていない
- ・追加注意事項: 生成時に有効なリストがもとなっている
- ・設備対策
- ・技術設備の形体に関する追加注意事項: その他の申し立てなし、7項参照
- ・保護具
- ・一般防止措置および衛生措置:
化学製品を取り扱う際の一般的な注意事項を厳守のこと
休憩の前、作業終了後には手を洗う
- ・呼吸保護器具: 必要ない
- ・手の保護: 必要ない
- ・手袋材適用できません。
- ・手袋材の浸透時間
- ・眼の保護:



詰め替えの際には保護めがねの装着が望ましい

- ・周辺への曝露の制限と監視なし

項目 9: 物理的及び化学的性質

- ・基本的な物理及び化学特性に関する情報
 - ・一般指示事項
 - ・物理状態
 - ・色
 - ・臭い
 - ・融点 / 凝固点 (混合物の場合は,記載省略可)
 - ・沸点又は初留点及び沸点範囲
 - ・可燃性
 - ・爆発下限界及び爆発上限界 / 可燃限界
 - ・下限:
 - ・上限:
 - ・引火点
 - ・発火温度:
 - ・分解温度
 - ・pH
 - ・粘性:
 - ・動粘性率
 - ・力学的:
 - ・溶解度 (混合物の場合は,記載省略可)
 - ・水:
 - ・n-オクタノール / 水分配係数 (log値) (混合物の場合は,記載省略可)
 - ・蒸気圧 約 20 °C
 - ・密度及び / 又は相対密度
 - ・密度:
 - ・相対的密度
- | |
|----------|
| 液状 |
| グリーン |
| 石油のような |
| 未決定 |
| 決まっています |
| 情報なし |
| 決まっています |
| 決まっています |
| 113 °C |
| 決定していません |
| 決まっています |
| 情報なし |
| 決まっています |
| 決まっています |
| 完全に混合できる |
| 決まっています |
| <0.5 hPa |
| 決定されない |
| 決まっています |

(4ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号: 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 Drislide Robotic Grease LG-01-02

(3ページの続き)

- ・蒸気密度 決まっている。
- ・その他のデータ
- ・外観
- ・形: セミソリッド
- ・健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示事項
- ・自然発火点 プロダクトは自然発火しない
- ・爆発の危険: プロダクトは爆発する危険はない
- ・溶剤含有量:
- ・固形物含有量: 0.2 %
- ・状態の変化
- ・気化速度 決まっている。

項目 10: 安定性及び反応性

- ・反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化学的安定性 通常の条件下で安定。
- ・熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない
- ・避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。
- ・危険有害な分解生成物 危険な分解プロダクトはない

項目 11: 有害性情報

- ・毒性的影響に関する情報
- ・急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

・分類上のLD/LC50値:

64742-58-1 潤滑油、石油、使用済み水素化分解油

口	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
皮膚	LD50	>2,000 mg/kg (Rat) >4,480 mg/kg (Rabbit)

- ・皮膚腐食性 / 刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

項目 12: 環境影響情報

- ・毒性
- ・水生生物に対する毒性: 追加的な関連情報は得られていません。
- ・残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・土壌中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び v PvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント
- ・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

(5ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号 : 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 Drislide Robotic Grease LG-01-02

(4ページの続き)

- ・vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし
- ・オゾン層への有害性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・他の副作用
- ・注: 魚類にたいして毒性がある
- ・その他のエコロジーに関する注意事項:
- ・一般注意事項:
薄めずに、あるいは大量に地下水、河川もしくは下水施設に流してはならない
水生生物にとり毒性がある

項目 13: 廃棄上の注意

- ・化学品 (残余廃棄物), 当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
- ・勧告: この材料を廃棄するすべての連邦、州および地域の環境規制に従ってください。
- ・洗浄されていないパッケージ:
- ・勧告: 関係当局の規則に従って処分する
- ・推薦する洗剤: 水、場合に応じて洗剤も使って

項目 14: 輸送上の注意

- ・国連番号
- ・ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA 無効
- ・品名 (国連輸送名)
- ・ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA 無効
- ・国連分類 (輸送における危険有害性クラス)
- ・ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA
- ・分類 無効
- ・容器等級
- ・ADR/ADN, IMDG, IATA 無効
- ・環境危険: 情報なし
- ・ユーザー用特別予防措置 情報なし
- ・MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 情報なし
- ・UN "模範規制": 無効

項目 15: 適用法令

- ・該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化審法

既存化学物質

	高純度ミネラルオイル	
84605-29-8	Zinc Dialkyldithiophosphates (C12-C24)	2-2945
9003-27-4	Polyisobutylene	6-774
9003-28-5	Polybutylene	6-774
72162-26-6	Olefin Sulfide	9-1785

特定化学物質

内容成分はリストアップされていない

監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質

内容成分はリストアップされていない

(6ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号: 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 Drislide Robotic Grease LG-01-02

(5ページの続き)

・優先評価化学物質
内容成分はリストアップされていない
・白物質
内容成分はリストアップされていない
・既存化学物質安全性点検結果(分解性・蓄積性)
内容成分はリストアップされていない
・既存化学物質安全性点検結果(毒性)
内容成分はリストアップされていない
・PRTR 制度 - 第一種指定化学物質(令和5年度以降のSDS提供)
内容成分はリストアップされていない
・PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質(令和5年度以降のSDS提供)
内容成分はリストアップされていない
・PRTR 制度 - 第二種指定化学物質(令和5年度以降のSDS提供)
内容成分はリストアップされていない
・毒物及び劇物取締法:劇物
内容成分はリストアップされていない
・毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの
内容成分はリストアップされていない
・毒物及び劇物取締法:毒物
内容成分はリストアップされていない
・毒物及び劇物取締法:特定毒物
内容成分はリストアップされていない
・労働安全衛生法
・危険物
・爆発性の物(施行令別表第1第1号)
内容成分はリストアップされていない
・発火性の物(施行令別表第1第2号)
内容成分はリストアップされていない
・酸化性の物(施行令別表第1第3号)
内容成分はリストアップされていない
・引火性の物(施行令別表第1第4号)
内容成分はリストアップされていない
・可燃性のガス(施行令別表第1第5号)
内容成分はリストアップされていない
・特定化学物質等
・第一類物質
内容成分はリストアップされていない
・第二類物質
内容成分はリストアップされていない
・第三類物質
内容成分はリストアップされていない

(7ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号 : 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 Drislide Robotic Grease LG-01-02

(6ページの続き)

・ 名称等を通知すべき有害物 (別表第 9)
内容成分はリストアップされていない
・ 製造許可物質
内容成分はリストアップされていない
・ 鉛中毒予防規則 (施行令別表第 4)
内容成分はリストアップされていない
・ 四アルキル鉛中毒予防規則 (施行令別表第 5)
内容成分はリストアップされていない
・ 有機溶剤中毒予防規則第 (施行令別表第 6 の 2)
・ 第一種有機溶剤等
内容成分はリストアップされていない
・ 第二種有機溶剤等
内容成分はリストアップされていない
・ 第三種有機溶剤等
内容成分はリストアップされていない
・ 強い変異原性が認められた化学物質
内容成分はリストアップされていない
・ 消防法
内容成分はリストアップされていない
・ 海洋汚染防止法
内容成分はリストアップされていない
・ 特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律
・ 特定物質代替物質
内容成分はリストアップされていない
・ 特定物質
内容成分はリストアップされていない
・ 大気汚染防止法
内容成分はリストアップされていない
・ 水質汚濁防止法
・ 有害物質
内容成分はリストアップされていない
・ 指定物質
内容成分はリストアップされていない
・ GHS ラベル要素
本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。
・ 絵表示 無効
・ 注意喚起語 無効
・ 危険有害性情報
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
・ 注意書き
P273 環境への放出を避けること。
P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

(8ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.05.03

バージョン番号 : 9

改訂日: 2023.05.03

化学品の名称 **Drislide Robotic Grease LG-01-02**

(7ページの続き)

国内規定:

最新の危険成分規定に従いプロダクトには表示義務がある

・ **化学物質の安全性評価:** 化学物質安全性評価が遂行されていない

項目 16: その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

・ **縮約と二文字語:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B

水生環境有害性(急性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

水生環境有害性(慢性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

・ *** 前の版からデータを変更**

MSDSオーサリングサービスによって作成されたSDS、安全データシート、www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106