

整理番号 02230

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名（化学名、商品名等） **Vacuum Pump oil** 真空ポンプオイル

販売者情報	会社	LECO ジャパン合同会社		
	住所	〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 13 番 4 号 住友不動産芝ビル 4 号館		
製造者情報	担当	SDS 担当者		
	電話番号	(03) 6891-5800	FAX 番号	(03) 6891-5801
	会社	LECO Corporation		
	住所	3000 Lakeview St. Joseph, Michigan 49085, U.S.A.		

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的有害性：分類されていない

健康に対する有害性：分類されていない

環境に対する有害性：分類されていない

ラベル要素

絵表示：なし

注意喚起語：なし

危険有害性情報：分類基準に該当しない。

注意書き

安全対策：産業衛生に気を配る。

応急措置：暴露または暴露の懸念がある場合医師の診断/手当を受けること。

保管：混触危険物との接触を避ける。

廃棄：内容物、容器の廃棄は国、地方自治体、国際規則に従って行う。

分類されていない有害性：可燃物

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物	
化学名	ホワイトミネラルオイル	添加剤
成分及び含有量(wt%)	98	2
化学式又は構造式	不特定	
官報公示整理番号		
化審法	対象外	
安衛法	表示/通知対象物	168
PRTR 法	対象外	
C A S No.	8042-47-5	N/A
国連分類及び国連番号	該当しない	

* 特定成分の比率、化学的性質は企業秘密として一部公表を差し控えています。

4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気の場所に移動させる。症状がひどくなる/続く場合は医師を呼ぶ。
皮膚に付着した場合	水と石鹸で洗い流す。刺激がひどくなる/続く場合には医療アドバイスを受ける。
目に入った場合	すぐに多量の水で洗い流し、15分以上続ける。コンタクトレンズをしていて容易に外せる場合は外し、洗浄を続ける。刺激がひどくなる/続く場合には医療アドバイスを受ける。
飲み込んだ場合	医師または毒物管理センターに連絡する。無理に吐かせない。意識の無い者に口から何も与えない。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状	眼への直接接触は一時的な刺激を起こすおそれ。弱い皮膚刺激。鼻とのどの刺激。
医師に対する特別な注意事項	対症療法を施す。

5. 火災時の措置

消火剤	ドライケミカル/CO2/耐アルコール泡/水噴霧等周辺状況に応じた消火方法をとる。
使ってはならない消火剤	水噴射をしない。火災を広げるおそれがある。
火災時の特有の危険有害性	火災時、有害なガスを発生するおそれがある。
消火を行う者の保護	自給式呼吸器と全身の保護衣を着用。
特有の消火方法	他の関連物質の有害性を考慮し、標準的な消火方法をとる。

一般的な火災有害性 可燃性。異常な火災や爆発の危険性はない。

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	関係者以外を退避させる。十分な換気を行う。ミストや蒸気を吸入しない。清掃時は適切な保護具・保護衣を着用する。
環境に対する注意事項	排水、水路または地面への流出を防ぐ
封じ込め及び浄化の方法及び機材	危険性が無ければ流出を止める。可能であればこぼれた製品をバーミキュライト/乾燥砂/土などに吸収させ容器に入れる。

7.取扱い及び保管上の注意

安全取扱い注意事項	裸火/熱源/発火源の近くでの取り扱い、保管、開封をしない。直射日光にさらさない。十分に換気する。皮膚接触を避ける。ダスト/フューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸引を避ける。長時間の暴露を避ける。使用中は飲食や喫煙をしない。適切な保護具を着用する。取り扱い後は手を洗う。産業環境に気を配る。環境への放出を避ける。
安全な保管条件	熱や発火源から遠ざける。製品ボトルに密閉して保管する。乾燥し、涼しく、換気の良い場所に保管する。混触危険物との接触を避ける。(第10項を参照)。

8.暴露防止及び保護措置

以下の成分は PEL, TLV またはその他の推奨される暴露限界がある製品の成分です。現時点では他の成分には既知の暴露限界は知られていない。

許容濃度(暴露限界値)

US. OSHA TableZ-3 (29 CFR 1910.1000)

成分	タイプ	値	形状
ホワイトミネラルオイル (CAS 8042-47-5)	PEL	5 mg/m ³	ミスト

US. ACGIH Threshold Limit Values

成分	タイプ	値	形状
ホワイトミネラルオイル (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	吸引性粒子

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

成分	タイプ	値	形状
ホワイトミネラルオイル (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	ミスト
	TWA	5 mg/m ³	ミスト

生物学的限界値	生物学的暴露限界値は設定されていない。
設備対策	特に狭い場所では十分な換気を行う。眼洗浄設備を用意する。
保護具	
眼/顔の保護	サイドシールド付き保護メガネまたはゴーグル。
皮膚の保護	
手	適切な耐薬品グローブを着用する。
その他	適切な保護衣を着用する。
呼吸器の保護	換気が十分でない場合、適切な呼吸器を使用する。
熱的危険	入手不可
一般的な衛生事項	常に手洗いなど衛生に気を配る。仕事着、保護具類は定期的に洗濯、清掃する。

9. 物理的及び化学的性質

外観	
物質の状態	液体
形状	液体
色	無色から淡黄色
臭い	特徴的
臭気限界	入手不可
pH	入手不可
融点・凝固点	-15 °C
沸点、初留点と沸騰範囲	入手不可
引火点	>220 °C (推定値)
蒸発率	入手不可
燃焼性(固体、ガス)	入手不可
燃焼または爆発範囲	入手不可
燃焼範囲-下限(%)	入手不可
燃焼範囲-上限(%)	入手不可
爆発下限界(%)	入手不可
爆発上限界(%)	入手不可
蒸気圧	入手不可
蒸気密度	入手不可
相対密度	0.86 g/ml @15 °C
溶解度	入手不可
n オクタノール/水分配係数	入手不可
自然発火温度(発火点)	入手不可
分解温度	入手不可

粘度 入手不可

10. 安定性及び反応性

反応性	入手不可
化学的安定度	通常の状態安定
危険有害反応可能性	入手不可
避けるべき条件	混触危険物質との接触を防ぐ。
混触危険物質	還元剤、酸化剤、酸、アルカリ
有害な分解生成物	熱分解温度において CO 及び CO ₂

11. 有害性情報

起こりうる暴露についての情報

吸入	知られていない
皮膚	弱い皮膚刺激
眼	眼への直接接触は一時的な刺激のおそれ。
飲み込んだ場合	不快感があるおそれ。
物理的、化学的、有害性特性に関連した症状	入手不可
毒物学的影響	
急性毒性	知られていない
皮膚の腐食/刺激	入手不可
重篤な眼の損傷/眼刺激	入手不可
呼吸器または皮膚感作性	
呼吸器感作性	入手不可
皮膚感作性	入手不可
生殖細胞変異原性	入手不可
発がん性	IARC, ACGIH, NTP, OSHA では本製品の発がん性は考えられていない。
生殖毒性	入手不可
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	入手不可
特定標的臓器毒性 (反復暴露)	入手不可
吸引性呼吸器有害性	入手不可

12. 環境影響情報

生態毒性 本製品は環境有害性があると分類されていない。ただし多量ま

残留性/分解性	たは頻繁な流出が環境に有害な影響を与える可能性を排除するものではない。
生態蓄積性	知られていない。
土壌中の移動性	データなし
その他の有害影響	データなし この製品による環境への悪影響（例えばオゾン層破壊、光化学オゾン生成可能性、内分泌かく乱、地球温暖化の可能性）は考えられていない。

13.廃棄上の注意

廃棄手順	内容物/容器の廃棄は地域/国/国際的規制に従い行う。
残余廃棄物/未使用製品	地域の規制に従う。空容器には製品が残っている場合がある。当該製品とその容器は安全に廃棄されなければならない。
汚染容器	空容器の再利用/廃棄には認証を受けた廃棄処理場に持ち込まなければならない。

14.輸送上の注意

DOT,IATA,IMDG において危険品として規制されていない。

15.適用法令

労働安全衛生法：施行令第 18 条の 2 別表第 9 (名称等を表示/通知すべき危険物及び有害物) 168

16.その他の情報

参考文献	本製品の英文 SDS(083116) : LECO Corporation
	JIS Z7253 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル、作業場内の表示および安全データシート
	化学便覧 : 丸善
	職場のあんぜんサイト : 厚生労働省
	NITE 化学物質総合情報提供システム : 独) 製品評価技術基盤機構

作成：令和元年 10 月 31 日

* 記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、必ずしも万全なものではなく、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。製品の取扱いには十分に注意してください。

尚、新たな情報を入手した場合は、追加又は訂正することがあります。