

安全データシート

デラバル 真空ポンプオイル LVP

JA0029

JIS Z 7253:2025 準拠

作成日: 2016年5月12日

改訂日: 2026年3月10日

改訂番号:2.3

1. COMPANY/UNDERTAKING による物質/混合物の確認

1.1. 製品識別情報

製品名 デラバル 真空ポンプオイル LVP

1.2. 物質または混合物の確認済み関連用途および非推奨用途

推奨用途 潤滑油

非推奨用途 専門知識を備えたユーザーに限定の用途

1.3. 安全データシート提供者の詳細情報

製造元

c/o DeLaval International AB
PO BOX 39
147 21 Tumba
スウェーデン

販売元

デラバル株式会社
北海道札幌市北区北7条西1丁目2-6
電話番号: (011) 738 2311、FAX 番号: (011) 738 2312

1.4. 緊急連絡先

緊急連絡先 (011) 738 2311

2. 危険有害物

2.1. 物質または混合物の分類

危険物ではない

2.2. ラベル要素

危険物ではない

2.3. その他の危険性

P102 - 子供を近づけないこと

3. 原料の組成/原料に関する情報

3.1. 物質

非適用

3.2. 混合物

調合の化学的特性

化学名	CAS 番号	重量%
N-フェニルベンゼンアミンと2,4,4-トリメチルペンテンの反応生成物	68411-46-1	<1

4. 応急措置

4.1. 応急措置の解説

一般的助言	症状に基づいて治療を行ってください。
眼に接触した場合	ただちに大量の水で洗い流してください。最初に洗い流した後、コンタクトレンズを装着している場合は取り外し、15分間以上続けて洗い流してください。
皮膚に接触した場合	石鹼と十分な水ですぐに洗い流し、汚染された服や靴を脱いでください。
口に入った場合	水で口を洗い、十分な量の水を飲んでください。
吸引した場合	空気の新鮮な場所へ移動してください。

4.2. 急性と遅発型両方の最も重要な症状と影響

急性の影響	これまでの実績ならびに寄せられた情報によれば、指定通りに使用して、取り扱う限り、本製品による有害な影響はありません。
遅発型の影響	知見なし
過剰ばく露の影響	知見なし

4.3. ただちに医療的な対応や特別の治療を受ける必要性の指示

医者への指示	症状に基づいて治療を行ってください。
--------	--------------------

5. 消火手段

5.1. 消火剤

適切な消火剤	二酸化炭素 (CO2)、粉末薬品、水噴霧、水霧
不適切な消火剤	火が拡散する恐れがあるため、勢いよく水を流さないでください。
安全上の理由から使用してはならない消火剤	なし

5.2. 物質や混合物によって生ずる特別な危険性

化学薬品によって生ずる固有の危険性	特になし
-------------------	------

5.3. 消防士への助言

人身に関する注意事項、保護具、緊急時の対応	容器/タンクを水噴霧で冷却してください。
-----------------------	----------------------

6. 漏出時の措置

6.1. 人身に関する注意事項、保護具、緊急時の対応

人身に関する注意事項	適切な個人用保護具を使用してください。
その他の情報	詳細については、第 12 節を参照してください。
緊急対応要員への助言	適切な個人用保護具を使用してください。換気を行い、漏洩を防止してください。

6.2. 環境に対する注意事項

環境に放出しないでください。こぼれた液体は、水路、配水管、下水道に流さないでください。新たな漏れや流出を防止する上で、安全上の問題がなければ、防止措置を講じてください。

6.3. 封じ込めと掃除のための手法と材料

漏れを堰き止めて不活性吸収剤で吸い上げ、処分用の適切な容器にホウキなどで掃き取り、投入してください。

6.4. その他参照すべき節

詳細については、第 12 節を参照してください。
 人身の保護については、第 8 節を参照してください。
 処分上の注意については、第 13 節を参照してください。

7. 取り扱いと貯蔵

7.1. 安全な取り扱いに関する注意事項

<p>取り扱い</p> <p>衛生一般の注意事項</p>	<p>適切な換気を確保してください。身体の保護具を着用してください。業界の適切な衛生および安全上の慣例に従って取り扱ってください。</p> <p>本製品を取り扱った後は、休憩する前にすぐに手を洗ってください。汚染した衣類は脱いで、次に着る前に洗ってください。本製品使用中は飲食、喫煙をしないでください。</p>
--	---

7.2. 不適合性をともなう安全な貯蔵の条件

貯蔵	容器は密閉してください。
-----------	--------------

7.3. 具体的なエンドユーザー

<p>ばく露シナリオ</p> <p>その他ガイドライン</p>	<p>適用外</p> <p>適用外</p>
---	-----------------------

8. ばく露管理/人身保護

8.1. 管理パラメーター

<p>導出無毒性量 (DNEL)</p> <p>無影響濃度予測値 (PNEC)</p>	<p>情報なし</p> <p>情報なし</p>
---	-------------------------

8.2. ばく露管理

<p>工学的管理</p> <p>個人用保護具</p> <p style="margin-left: 20px;">眼の保護</p> <p style="margin-left: 20px;">皮膚の保護</p> <p style="margin-left: 20px;">手の保護</p> <p style="margin-left: 20px;">呼吸保護</p> <p>環境ばく露制御値</p>	<p>通常の使用条件下では該当しません。適切な換気を確保してください。</p> <p>しぶきがはねる場合は、サイドシールドのある安全眼鏡をかけてください。</p> <p>長袖の衣服を着用してください。</p> <p>保護手袋</p> <p>ばく露限度を超える濃度に作業員がさらされるときは、適切な認定保護マスクを着用させてください。</p> <p>情報なし</p>
--	--

9. 物理的特性と化学的特性

9.1. 基本的な物理的特性と化学的特性に関する情報

<p>物理的状态</p> <p>外観</p> <p>匂い</p> <p>匂い閾値</p> <p>特性</p> <p>pH</p> <p>融点/範囲</p> <p>沸点/範囲</p> <p>引火点</p> <p>蒸気圧</p> <p>相対密度</p> <p>水溶性</p> <p>その他溶剤における溶解性</p> <p>分配係数: オクタノール/水なし</p> <p>自己発火温度</p> <p>熱分解温度</p> <p>粘度</p> <p>爆発性</p> <p>酸化特性</p>	<p>液体</p> <p>青色</p> <p>少し</p> <p>情報なし</p> <p>値</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>232 °C / 450 °F クリーブランドオープンカップ方式</p> <p>データなし</p> <p>0.866 (15.6 °C / 60.1 °F)</p> <p>非水溶性</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>220 mm²/s (40 °C / 104 °F)</p> <p>適用外</p> <p>適用外</p>
--	---

9.2. その他情報

10. 安定性と反応性

10.1. 反応性

データなし

10.2. 化学安定性

安定性

標準状態で安定

10.3. 危険反応の可能性

危険反応の可能性

通常の使用条件下では該当しません。

10.4. 避けるべき状態

子供が近づかないように注意してください。熱源、裸火、高温面、点火源に近づけないでください。

10.5. 不適合材料

不適合材料

過酸化化物、硝酸、強力な酸化剤、塩素酸塩と激しく反応します。

10.6. 有害な分解生成物

熱分解で刺激性ガスと蒸気が発生するおそれがあります。一酸化炭素。二酸化炭素 (CO₂)。煙。

11. 毒性情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報

急性毒性

吸入	情報なし
眼に接触	情報なし
皮膚に接触	情報なし
飲み込み	情報なし

化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LD50 吸入
N-フェニルベンゼンアミンと 2,4,4-トリメチルペンテンの反応生成物	>5000mg/kg (ラット)	>2000mg/kg (ラット)	-

刺激性	情報なし
腐食性	情報なし
感作	情報なし
変異効果	突然変異源にリストされた成分は含まれていません。
発がん効果	知見なし
生殖毒性	知見なし
発生効果	知見なし
特定標的臓器毒性 - 単回ばく露	情報なし
特定標的臓器毒性 - 反復ばく露	情報なし
吸引性呼吸器有害性	情報なし

12. 環境への影響

12.1. 毒性

生態毒性効果

環境への放出を防止してください。

化学名	藻類/水生植物	魚類	マイクロトックス	ミジンコ
N-フェニルベンゼンアミンと 2,4,4-トリメチルペンテンの反応生成物		100: 96 h Danio Rerio (ゼブラフィッシュ) mg/L LC50 静置		

12.2. 残留性と分解性

情報なし

12.3. 生体内蓄積能

情報なし

化学名	分配係数
N-フェニルベンゼンアミンと2,4,4-トリメチルペンテンの反応生成物	LogPow 5.1

12.4. 土壌内の移動性

情報なし

12.5. PBTとvPvB 評価の結果

情報なし

12.6. その他の悪影響

知見なし

13. 処分上の注意事項

13.1. 廃棄物処理方法

残留物の廃棄物/未使用製品 地方条例に従って処分してください。廃棄物を下水道に流さないでください。

汚染梱包材料 地方条例に従って処分してください。

14. 輸送上の注意

IMDG/IMO (危険物船舶運送規則/国際海事機関)

- 14.1. UN 番号 規制なし
- 14.2. 適切な輸送名称 規制なし
- 14.3. 危険性クラス 規制なし
- 14.4. 梱包グループ 規制なし
- 14.5. 環境的危険性 なし
- 14.6. 特別条項 なし
- 14.7. MARPOLとIBCコードの付録IIに準拠したバルク輸送 情報なし

ADR/RID (欧州危険物国際道路輸送協定/欧州危険物国際鉄道輸送規則)

- 14.1. UN 番号 規制なし
- 14.2. 適切な輸送名称 規制なし
- 14.3. 危険性クラス 規制なし
- 14.4. 梱包グループ 規制なし
- 14.5. 環境的危険性 なし
- 14.6. 特別条項 なし
- 14.7. MARPOLとIBCコードの付録IIに準拠したバルク輸送 情報なし

IATA/ICAO (国際航空輸送協会/国際民間航空機関)

- 14.1. UN 番号 規制なし
- 14.2. 適切な輸送名称 規制なし
- 14.3. 危険性クラス 規制なし
- 14.4. 梱包グループ 規制なし
- 14.5. 環境的危険性 なし
- 14.6. 特別条項 なし
- 14.7. MARPOLとIBCコードの付録IIに準拠したバルク輸送 情報なし

15. 適用法令

15.1. 物質や混合物固有の安全、保健、環境に関する規制/法律

JIS Z 7252:2025 化学品の分類（「化学品の分類及び表示に関する世界調和システム（GHS）」に基づく）
JIS Z 7253:2025 GHSに基づく化学品の危険有害性情報伝達 — 表示及び安全データシート（SDS）

国際的目録

EINECS/ELINCS（欧州既存商業化学物質リスト/欧州届出化学物質リスト） すべての製品がリストに掲載されているか、掲載免除されているかのいずれです。

記録

EINECS/ELINCS — 欧州既存商業化学物質目録/ EU 届出化学物質リスト

15.2. 化学物質安全性評価

情報なし

16. その他の情報

第 2 項および第 3 項で言及されている H 声明の全文

H361f - 生殖能力に悪影響を及ぼす疑いがあります。

主要な文献参考文献およびデータソース

www.ChemADVISOR.com/

作成日	2016年5月12日
改訂日	2026年3月10日
改訂番号	2.3
改訂注記:	
改訂理由	JIS Z 7253:2025

免責について

本安全データシートに記載した内容は、発行時点で、我々の知識、情報、意見の範囲内でできる限り正確を期した。本安全データシートに記載した内容は、安全な取り扱い、使用、処理、貯蔵、輸送、処分、放出のためのガイダンスとして作成したものであり、保証や品質仕様として扱うことは想定していない。本安全データシートに記載した内容は、指定された特定の材料のみに関係しており、それらの材料を他の材料と組み合わせて使用した場合や、本文で指定していないプロセスで使用した場合は無効とする。

安全データシート巻末