

# A-dec 歯科用椅子向け油圧液 (A-dec, Inc.製) 安全データシート

## セクション 1：物質/混合物および会社/企業の特定


### 1.1 製品特定名：

商標名 混合物 048.531.00  
SDS 作成日： 2019/12/20

### 1.2 物質または混合物の関連の特定用途と推奨用途：

製品用途： A-dec 製品向け油圧液および油圧システム用潤滑油  
推奨用途： 不明。

### 1.3 安全データシートの提供者の詳細：

製造者：  A-dec Inc.  
2601 Crestview Dr.  
Newberg, OR 97132  
電話：1.800.547.1883 (米国/カナダ国内)  
電話：1.503.538.7478 (米国/カナダ国外)  
ウェブサイト：[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

### 販売店：

**A-dec オーストラリア**  
Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Australia  
電話：1.800.225.010 オーストラリア国内  
電話：+61.(0).2.8332.4000 オーストラリア国外

**A-dec China**  
A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.  
528 Shunfeng Road  
Qianjiang Economic Development Zone  
Hangzhou 311100  
Zhejiang, China  
電話：400.600.5434 中国国内  
電話：+86.571.89026088 中国国外

**A-dec United Kingdom**  
Austin House, 11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
England  
電話：0800.ADEC.UK (2332.85) イギリス国内  
電話：+44.(0).24.7635.0901 イギリス国外

### 1.4 緊急時の連絡先：

セクション 1.3 に記載されている各国の A-dec 販売店にお問い合わせください。  
SDS 情報のガイダンスについては INFOTRAC にお問い合わせください：  
1.800.535.5053 - 米国/カナダ国内  
1.352.323.3500 - 米国/カナダ国外

## セクション 2：有害性の特定

### 2.1 物質または混合物の分類

#### GHS 分類

物理有害性：	健康有害性：	環境有害性：
有害性なし	有害性なし	有害性なし

## 2.2 ラベル要素：

不要

## 2.3 その他の有害性不明。

### セクション 3：組成/成分情報

#### 3.2 混合物：

化学名	CAS#	EINECS#	分類	量
重質パラフィン系水素化 精製留出油（石油）	64742-54-7	265-157-1	有害性なし	99%超

正確な濃度は企業秘密として伏せられています。

GHS 分類および EU 分類の完全な記述については、セクション 16 を参照してください。

### セクション 4：応急処置の方法

#### 4.1 応急処置方法の説明：

**目に入った場合：**目を開けた状態で、数分間かけて水で洗い流してください。刺激を感じ、それが続く場合は医療処置を受けてください。

**皮膚に付着した場合：**水と石けんで、数分間かけて完全に洗い流してください。刺激を感じ、それが続く場合は医療処置を受けてください。衣服を脱いで、再使用の前に洗濯してください。

**吸入した場合：**吸い込んでしまった場合は、空気の新鮮な場所に移動してください。気分が悪くなった場合は、医療処置を受けてください。

**摂取した場合：**少量を飲み込んでしまった場合は、コップ 1 杯の水を飲んでください。医療関係者の指示がない限り、吐いて戻そうとしないでください。大量に飲み込んでしまったり、気分が悪くなったりした場合は、医療処置を受けてください。

**4.2 急性および遅発性の重要な症状と影響：**直接接触すると、目に軽度の刺激を感じる場合があります。直接接触すると、皮膚にわずかな刺激を感じる場合があります。吸い込むと、気道に刺激を感じる場合があります。

**4.3 即時の医療処置および特別治療を必要とする兆候：**即時的な医療処置は必要ありません。

### セクション 5：火災時の措置

**5.1 消火剤：**周辺の火災に適した消火剤を使用してください。

**5.2 物質または混合物に特有の有害性：**本製品は引火性または可燃性を有しませんが、火災の場合には燃焼します。熱分解により酸化炭素が発生する可能性があります。

**5.3 消防士への助言：**消防士は陽圧の自給式呼吸装置付きの完全防護服を着用する必要があります。火にさらされた容器は噴霧水で冷却してください。希釈されていない製品に関する火災の発生時に使用する水を含めてください。

## セクション 6：不慮の漏出時の措置

**6.1 人体に対する注意事項、保護具および緊急措置：**漏えい区域を隔離し、保護具を着用していない人の立ち入りを禁止します。適切な防護服を着用して皮膚や目の接触を防ぎます。その領域を換気を行います。

**6.2 環境上の注意点：**地域、州、連邦機関の要件に従って漏出を報告します。

**6.3 封じ込めおよび浄化の方法と機材：**不活性の吸収材でよく拭き取るかなどして漏出物を回収します。適切な廃棄容器に移します。多量の水で領域を洗浄します。連邦、州、地域の規制に従って漏出を報告します。

**6.4 他のセクションの参照：**個人用の保護具についてはセクション 8 を、廃棄に関する情報についてはセクション 13 を参照してください。

## セクション 7：取り扱いと保管

**7.1 安全な取り扱いのための注意事項：**目や皮膚、衣類に触れないようにしてください。防護服や保護具を着用してください。ミストや蒸気を吸入しないでください。使用の際には適切な換気を行ってください。処理後は完全に洗浄してください。使用しないときには容器をきちんと閉じてください。衣服は再使用前に洗濯してください。

容器は再使用しないでください。空の容器には有害性のある製品残留物が存在する可能性があります。空の容器の取り扱いの際には、SDS のすべての注意事項に従ってください。

**7.2 安全な保管の条件（混触危険物質など）：**使用しないときには、密封した容器を涼しく、乾燥した、換気の良い場所に保管してください。酸化剤やその他の混触危険物質から離して保管してください。

**7.3 特定の最終用途：**歯科治療ユニット給水ショッククリーニングに使用してください。歯科治療ユニットの水質の定期試験も併せて実施してください。

## セクション 8：暴露の管理/個人の保護

**8.1 管理パラメータ：**

化学名	暴露制限
重質パラフィン系水素化精製留油（石油）	5 mg/m <sup>3</sup> TWA、10 mg/m <sup>3</sup> STEL（メーカーが推奨する制限値）

## 8.2 暴露の管理：

**適切なエンジニアリング管理：**適切な全体排気または局所排気を使用して、暴露レベルが職業上の暴露制限を下回るように維持します。

### 個人の保護具：

**呼吸の保護：**暴露レベルが上限を超えている場所での操作では、粉塵/ミストカートリッジ付きの許可された防護マスクか、提供された防護マスクを使用してください。防護マスクの選択と使用法は、汚染物質のタイプ、形態、濃度に基づいて決定してください。該当する規制と産業衛生の適正な実施基準に従ってください。

**皮膚の保護：**施設における作業上の要件に従ってください。長期的な皮膚接触を防ぐために、耐薬品性手袋の使用を推奨します。適切な手袋の選択については、手袋の供給業者に問い合わせてください。

**目/顔の保護：**目への接触を防ぐために、化学物質安全メガネまたは防護ゴーグルの使用を推奨します。

**その他：**長期的な皮膚接触や個人の衣服の汚染を防ぐために、不浸透性のカバーオール、エプロン、ブーツが必要です。

## セクション 9：物理的および化学的な特性

### 9.1 物理的および化学的な基本特性に関する情報：

外観：こはく色の透明な液体	蒸気圧：1 mmHg 未満 (20 °C)
臭い：石油臭	蒸気密度：1 超
臭いのしきい値：情報なし	相対密度：0.85~0.89
pH：該当なし	溶解度：ごく微量
融点/凝固点：情報なし	オクタノール/水分配係数：該当なし
初留点/沸点範囲：該当なし	自然発火温度：該当なし
引火点：150 °C/302°F 超	分解温度：情報なし
蒸発速度：該当なし	粘度：4.0~25 cSt (100 °C)、21~345 cSt (40 °C)
燃焼性 (固体、ガス)：該当なし	爆発性：爆発性なし
爆発範囲：爆発下限界：該当なし 爆発上限界：該当なし	酸化性：酸化性なし

### 9.2 その他の情報：情報なし

## セクション 10：安定性および反応性

**10.1 反応性：**通常の条件下では非反応です。

**10.2 化学的安定性：**通常の保管および処理条件下では安定しています。

**10.3 有害反応の可能性：**有害性のある重合は起きません。

**10.4 避けるべき条件：**高温を避けてください。

10.5 混触危険物質：強い酸化剤および還元剤。

10.6 有害な分解生成物：加熱により分解され酸化炭素が放出されます。

## セクション 11：毒性に関する情報

### 11.1 毒性効果に関する情報：

#### 健康への影響の可能性：

目に入った場合：直接触れると、軽度の刺激を感じる場合があります。

皮膚に付着した場合：直接触れると、わずかな刺激を感じる場合があります。

吸入した場合：吸い込むと、鼻、のど、気道に刺激を感じる場合があります。

摂取した場合：飲み込むと、胃腸に刺激や吐き気を感じ、嘔吐の症状が出る場合があります。

慢性の有害性：不明。

#### 急性毒性値：

製品：ラット（経口）LD50 >5000 mg/kg、ラット（経皮）LD50 >5000 mg/kg、ラット（吸入）>5 m/L（死亡例なし）

刺激：刺激性物質であるとは考えられていません。

腐食性：腐食性を有するとは考えられていません。

感作性：経口または吸入による感作性を有するとは考えられていません。

発がん性：IARC、NTP、OSHA、または EU CLP によって発がん性物質または発がんの疑いがある物質としてリストされている物質は含まれていません。

生殖細胞変異原性：生殖細胞変異原性を誘引するものとは考えられていません。

生殖毒性：生殖への危害を及ぼすものとは考えられていません。

#### 特定標的臓器全身毒性：

単回暴露：不明。

反復暴露：不明。

## セクション 12：環境影響情報

12.1 毒性：本混合物に関するデータはありません。本製品は環境に対して有害な影響があるとは考えられていません。

12.2 残留性/分解性：データなし。

12.3 生体蓄積性：データなし。

12.4 土壌中の移動性：データなし。

12.5 PBT および vPvB 評価の結果：データなし

12.6 その他の悪影響：該当なし

**セクション 13：廃棄上の注意**

13.1 廃棄物処理方法：地域および国の定める環境規制に従って廃棄してください。

**セクション 14：輸送に関する情報**

	14.1 UN 番号	14.2 UN の適切な輸送名	14.3 国連分類による危険物クラス	14.4 梱包等級	14.5 環境への有害性
US DOT	なし	規制なし	なし	なし	該当なし
Canadian TDG	なし	規制なし	なし	なし	該当なし
EU ADR/RID	なし	規制なし	なし	なし	該当なし
IMDG	なし	規制なし	なし	なし	該当なし
IATA/ICAO	なし	規制なし	なし	なし	該当なし

14.6 使用者の特別な予防措置：該当なし

14.7 MARPOL 73/78 付属書 II および IBC コードに従うばら積み輸送：該当なし

**セクション 15：規制に関する情報**

15.1 物質または混合物に対して特有の安全、健康、環境上の法規制：

米国連邦規制：

**CERCLA セクション 103 報告が義務付けられている漏出量**：本製品は CERCLA に基づく報告対象ではありません。一部の州にはもっと厳しい報告要件があります。地域、州、連邦の規制に従い、すべての漏出を報告してください。

**SARA TITLE III**：

**セクション 311/312 の有害性カテゴリ**：OSHA セクション 2 有害性分類を参照してください。

**セクション 313 毒性 化学薬品**：本製品には SARA Title III セクション 313 報告要件の対象となる次の化学物質が含まれています：なし

**セクション 302 非常に危険な物質 (TPQ)**：なし

**EPA 有害物質規制法 (Toxic Substances Control Act、TSCA) のステータス**：本製品のすべての成分は TSCA インベントリに記載されています。

州の規制：

**カリフォルニア州提議 65**：本製品には、カリフォルニア州指定の発がん性物質や生殖に危害を及ぼす物質は含まれていません。

国際的な規制：

カナダの規制

**カナダ環境保護法**：本製品には、国内物質リスト（Domestic Substances List、DSL）または非国内物質リスト（Non-Domestic Substances list、NDSL）に記載される 1 つまたは複数の成分が含まれています。

本 SDS は管理製品規則（Controlled Products Regulation、CPR）の基準に従って準備されており、本 SDS には CPR で必要とされるすべての情報が含まれています。

ヨーロッパの規制

**REACH**：A-dec, Inc.の製品は必要に応じて REACH 規制に準拠しています。詳細は A-dec, Inc.にお問い合わせください。

**SVHC**：本製品には、次の高懸念物質（Substances of Very High Concern、SVHC）が含まれています：  
なし

**15.2**：化学品の安全性評価：不要。

#### セクション 16：その他の情報

**NFPA による評価**：健康障害 = 0    引火性 = 0    不安定性 = 0  
**HMIS による評価**：健康障害 = 1    引火性 = 0    物理的危険性 = 0

改訂の要約：

2019/12/20：新 SDS

参照用 GHS 分類

(セクション 2 およびセクション 3 を参照)

なし

#### 注

上記の情報は正確であると考えられていますが、すべてを含むものとして提供されているわけではありません。したがって、手引きとしてのみ使用してください。A-dec, Inc.は、上記の製品処理または製品との接触によって生じるいかなる損害についても一切の責任を負いません。本書の情報はここに示されている製品のみに関連するものであり、他のどの物質またはプロセスとの組み合わせ使用にも関連しません。

