

A-dec 治療椅液壓油 由 A-dec, Inc. 提供 安全技術資料表

第 1 節：物質/混合物以及公司/企業的界定


1.1 產品識別碼：

商品名稱： 混合物 048.531.00
安全技術資料表 (SDS) 準備日期： 2019-12-20

1.2 物質或混合物經鑑定的相關用途及不建議使用的範圍：

產品用途： A-dec 產品液壓油和液壓系統潤滑劑。
不建議使用的範圍： 未知。

1.3 安全技術資料表供應商的詳細資料：

製造商： A-dec, Inc.
2601 Crestview Dr.
Newberg, OR 97132
電話：1.800.547.1883 美國與加拿大境內
電話：+1.503.538.7478 美國與加拿大境外
網址：www.a-dec.com

分銷商：

A-dec 澳洲分公司
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
澳洲
電話：+1.800.225.010 澳洲境內
電話：+61.(0).2.8332.4000 澳洲境外

A-dec 中國分公司
A-dec (杭州) 牙科設備有限公司
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
杭州 311100
中國浙江省
電話：400.600.5434 中國境內
電話：+86.571.89026088 中國境外

A-dec 英格蘭分公司
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
英國
電話：0800.ADEC.UK (2332.85) 英國境內
電話：+44.(0).24.7635.0901 英國境外

1.4 緊急聯絡電話號碼：

請聯絡 1.3 節中距離您最近的 A-dec 分銷商。
如需安全技術資料表 (SDS) 資訊指引，請聯絡 INFOTRAC：
1.800.535.5053 美國/加拿大境內
+1.352.323.3500 美國/加拿大境外

第 2 節：危害識別

2.1 物質或混合物的分類：

GHS 分類：

物理性危害：	健康危害：	環境危害：
無害	無害	無害

2.2 標籤元素：

沒有要求。

2.3 其他危害：未知。

第 3 節：成分組成/資訊

3.2 混合物：

化學品名稱	CAS 編號	EINECS 編號	類別	量
蒸溜物，石油，氫化重石蠟	64742-54-7	265-157-1	無害	>99%

成分的準確濃度乃商業機密。

請參考第 16 節的 GHS 和 EU 分類全文說明。

第 4 節：急救措施

4.1 急救措施說明：

眼睛：撐開眼瞼的同時，用清水沖洗眼睛數分鐘。如若出現刺激且持續存在，應立即就醫。

皮膚：用肥皂和清水徹底清洗數分鐘。如若出現刺激且持續存在，應立即就醫。應先把衣物脫掉洗滌後方可再次穿上。

吸入：如若吸入，將受害者移至新鮮空氣處。如若感到不適，應立即就醫。

吞入：若不慎吞入少量，請飲用一杯水。除非醫護人員指示，否則請勿催吐，若不慎吞入大量或感到不適，應立即就醫。

4.2 最重要的急性和遲發性症狀及影響：直接接觸可能會導致輕度眼睛刺激。直接接觸可能會導致輕微皮膚刺激。吸入可能會導致呼吸道刺激。

4.3 需要即時就醫和特別治療的指徵：無需立即就醫。

第 5 節：消防措施

5.1 滅火介質：使用適合撲滅周遭火種的任何介質。

5.2 化學品或混合物引起的特殊危險：本產品非易燃，但會在著火情況下燃燒。熱分解可能會釋放碳的氧化物。

5.3 給消防員的建議：消防員應穿戴正壓自給式呼吸器和全副保護衣物。噴射水柱來冷卻燃起火種的容器。隔離處理用於撲滅未稀釋產品引起之火災的水。

第 6 節：意外洩漏措施

6.1 個人預防措施、防護裝備和應急程序：隔離洩露區域並移走無保護的人員。穿著適當的保護衣物，以免有害物質接觸皮膚和眼睛。保持該區域空氣流通。

6.2 環境預防措施：遵從當局要求公開報告內容。

6.3 圍堵和清理的方法和材料：擦乾淨或用惰性吸收劑進行收集。將物質置於適當的容器中進行處置。以大量清水洗淨該區域。遵從當局法例規定報告洩漏情況。

6.4 參考其他章節的資料：請參考第 8 節「個人保護裝備」以及第 13 節「處理資訊」。

第 7 節：處理與貯存

7.1 安全處理預防措施：應避免與眼睛、皮膚或衣物接觸。穿戴保護衣物和裝備。請勿吸入霧氣或蒸汽。僅在空氣流通之處使用。處理後用清水徹底洗淨雙手。使用後應關緊容器。應先洗滌衣物後方可再次穿上。

請勿重複使用容器。裝有產品殘餘物的空容器可能有害。處理空容器時請遵從 SDS 的所有防範措施。

7.2 安全存儲條件，包括任何不相容性：不使用時保存在密閉容器中，置於陰涼、乾燥、通風良好的區域。遠離氧化劑和其他不相容的物質。

7.3 具體最終用途：作為牙科治療機水管線路衝擊處理。與常規牙科治療機水測試儀器配合使用。

第 8 節：物質暴露管制/個人保護

8.1 控制參數：

化學品名稱	暴露上限
蒸溜物，石油，氫化重石蠟	5 mg/m ³ TWA，10 mg/m ³ STEL 製造商建議限值

8.2 暴露管制：

適當的工程控制：須在設有一般或局部排氣系統或通風充足的地方使用，將暴露水平維持在職業暴露限制範圍內。

個人保護裝備：

呼吸保護：如若操作過程的暴露水平過高，應使用附有防塵/水霧匣且經認可的呼吸器，或所提供的空氣呼吸器。應就感染種類、形式和濃度決定使用的呼吸器，使用時應遵從相關法例以及適當的工業衛生習慣。

皮膚保護：按照所在機構的要求操作。建議穿戴化學品防護手套以避免長期皮膚接觸。請聯絡您的手套供應商，以協助您選擇適合的手套。

眼睛/面部保護：建議穿戴化學品安全眼鏡或防塵護目鏡以免眼睛接觸有害物質。

其他：必須穿著防滲透工作服、圍裙和靴子，以免皮膚長時間接觸物質或污染個人衣物。

第 9 節：物理和化學特性

9.1 基本物理和化學特性資料：

性狀：透明琥珀色液體	蒸汽壓力：20 °C 下為 <1 mmHg
氣味：石油	蒸汽密度：>1
氣味閾值：不適用	相對密度：0.85-0.89
pH 值：不適用	可溶性：忽略不計
熔點/冰點：不適用	分配係數辛醇/水：不適用
初沸點/範圍：不適用	自燃溫度：不適用
閃點：>150 °C / 302 °F	分解溫度：不適用
蒸發速率：不適用	黏度：100 °C 下為 4.0-25 cSt，40 °C 下為 21-345 cSt
可燃性 (固態、氣態)：不適用	爆炸性：非易爆
燃燒界限：LEL：不適用 UEL：不適用	氧化性：非氧化劑。

9.2 其他資訊：不適用。

第 10 節：穩定性與反應活性

10.1 反應活性：一般無反應活性。

10.2 化學穩定性：在正常貯存和處理環境下呈穩定狀態。

10.3 危險反應的可能性：不會發生危險的聚合反應。

10.4 應避免的條件：避免高溫。

10.5 不相容的物質：強氧化劑、強還原劑。

10.6 危險的分解產物：加熱至分解時，會釋放碳的氧化物。

第 11 節：毒理學資訊

11.1 毒理作用的資訊：

對健康的潛在影響：

眼睛：直接接觸可能會導致輕度刺激。

皮膚：直接皮膚接觸可能會導致輕微皮膚刺激。

吸入：吸入可能會引致鼻、咽喉和呼吸道刺激。

吞入：吞入可能會導致胃腸道刺激、噁心和嘔吐。

慢性危害：未知。

急性毒性數值：

產品：大鼠口服 LD50 >5000 mg/kg；大鼠皮膚接觸 LD50 >5000 mg/kg；大鼠吸入 >5 m/L (無死亡)

刺激：本品預期不具有刺激性。

腐蝕性：本品預期不具有腐蝕性。

致敏性：本品預期不會成為皮膚或呼吸道致敏劑。

致癌性：按照 IARC、NTP、OSHA 或 EU CLP 的標準，上述的成分並非致癌物或疑似致癌物。

生殖細胞致突變性：預期不會引致生殖細胞突變。

生殖毒性：預期不會引致生殖傷害。

特定目標器官系統毒性：

單次接觸：未知。

重複接觸：未知。

第 12 節：生態學資訊

12.1 毒性：此混合物沒有相關資料可用。本品預期不會對環境造成危害。

12.2 持久性和降解性：無可用資料。

12.3 潛在的生物累積性：無可用資料。

12.4 土壤中的遷移性：無可用資料。

12.5 PBT 和 vPvB 評估結果：無可用資料。

12.6 其他不利影響：不適用。

第 13 節：廢棄處置考量因素

13.1 處理廢物的方法：應遵從當局的环境法例處理廢物。

第 14 節：運輸資訊

	14.1 聯合國危險貨物編號	14.2 聯合國運輸專用名稱	14.3 危險分類	14.4 包裝種類	14.5 環境危害
美國運輸部	無	非監管物質	無	無	不適用
《加拿大危險貨物運輸法例》	無	非監管物質	無	無	不適用
歐盟 ADR/RID	無	非監管物質	無	無	不適用
《國際海運危險貨物法例》	無	非監管物質	無	無	不適用
國際航空運輸協會/國際民用航空組織	無	非監管物質	無	無	不適用

14.6 對使用者的特別提醒：不適用。

14.7 MARPOL 73/78 附件 II 及 IBC 規則的散裝運輸規定：不適用。

第 15 節：法規資訊

15.1 針對物質或混合物的安全性、健康與環境法例/法律：

《美國聯邦法》：

CERCLA 103 申報數量：本產品不受 CERCLA 申報要求約束。某些州份會有較嚴格的報告要求，請遵從當地和當局法例報告所有洩漏情況。

《超級基金修正及再授權法》第三章：

第 311/312 節的風險類別：請參閱 OSHA 風險分類第 2 節。

第 313 節有毒化學品：本產品含有以下受《超級基金修正及再授權法》(SARA) 第三章第 313 節「申報要求」約束的化學品：無。

第 302 節極度危險物質 (TPQ)：無。

EPA 有毒物質控制法案 (TSCA) 狀態：本品的所有成分均列在 TSCA 目錄中。

美國州份規例：

美國加州第 65 號提案：本產品並未含有在加州地區已知會致癌和/或引致生殖傷害的物質。

國際規例：

加拿大規例

加拿大環境保護法案：本產品含有的成分中，有一種或多種成分列在國家物質清單 (DSL) 或非國家物質清單 (NDSL) 任一清單上。

此 SDS 乃根據產品管制法例 (CPR) 的準則製訂，因此 SDS 已含有 CPR 規定的所有資訊。

歐洲規例

REACH：A-dec, Inc. 產品符合相關的 REACH 適用法規。如需更多資訊，請聯絡 A-dec, Inc.。

SVHC：本產品含有以下高度關注物質 (SVHC)：無。

15.2 化學品安全評估：無要求。

第 16 節：其他資訊

NFPA 評分：健康 = 0 可燃性 = 0 不穩定性 = 0

HMIS 評分：健康 = 1 可燃性 = 0 物理危險 = 0

修改摘要：

2019-12-20：新的 SDS

GHS 分類參考

(參閱第 2 節和第 3 節)：

無。

注意

以上資訊應為準確，但不代表包含所有資料，並應僅作指引用途。任何因處理或接觸上述產品而造成的任何損傷，A-dec, Inc. 恕不負責。此資訊僅與本文所述產品有關，並不涉及與其他物質或程序混合之用途。

