

A-dec 治疗椅液压油

归 A-dec, Inc. 所有

安全数据表

第 1 部分：化学品/混合物和公司/企业的标识

1.1 产品标识符：

商标名称：混合物 048.531.00

SDS 编制日期：2019-12-20

1.2 化学品或混合物的相关明示用途及不建议用途：

产品用途：A-dec 产品的液压油和液压系统润滑剂

不建议用途：未知。

1.3 安全数据表的供应商的详细信息：

生产商： A-dec, Inc.
2601 Crestview Dr.
Newberg, OR 97132
电话：1.800.547.1883（美国/加拿大境内）
电话：+1.503.538.7478（美国/加拿大境外）
网址：www.a-dec.com

经销商：

A-dec 澳大利亚分公司
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
澳大利亚
电话：1.800.225.010（澳大利亚境内）
电话：+61.(0).2.8332.4000
（澳大利亚境外）

A-dec 中国
爱德（杭州）牙科设备有限公司
顺风路 528 号
钱江经济开发区
杭州市，邮编：311100
中国浙江
电话：400.600.5434（中国境内）
电话：+86.571.89026088（中国境外）

A-dec 英国
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
英格兰
电话：0800.ADEC.UK (2332.85)
（英国境内）
电话：+44.(0).24.7635.0901
（英国境外）

1.4 应急电话号码：

与距离您所在位置最近的 A-dec 经销商（已在部分 1.3 中列出）联系。

有关 SDS 信息指南，请联系 INFOTRAC：

1.800.535.5053（美国/加拿大境内）

1.352.323.3500（美国/加拿大境外）

第 2 部分：危害识别

2.1 化学品或混合物的分类：

GHS 分类：

物理：	健康：	环境：
没有危害	没有危害	没有危害

2.2 标签元素：

无要求。

2.3 其他危害：未知。

第 3 部分：成分/组成信息

3.2 混合物：

化学名称	美国化学文摘社 (CAS) 编号	欧洲现有 化学品目录 (EINECS) 编号	类别	量
蒸馏物，石油， 氢化重石蜡	64742-54-7	265-157-1	没有危害	> 99%

精确的浓度信息已作为商业机密隐藏。

有关 GHS 和 EU 分类的全文，请参阅第 16 部分。

第 4 部分：急救措施

4.1 急救措施的说明：

眼睛：撑开眼皮的同时，用水冲洗眼睛数分钟。如果出现刺激感且持续存在，请立即就医。

皮肤：用肥皂和水彻底冲洗数分钟。如果出现刺激感且持续存在，请立即就医。脱下该衣服，并在再次穿上它前进行清洗。

吸入：如果吸入，将受害者移至新鲜空气处。如果您感觉不适，请立即就医。

摄入：如果少量吞入，请给患者喂一杯水。请不要催吐，除非医务人员建议这样做。如果大量吞入或出现不适感，请立即就医。

4.2 最重要的急性和迟发性症状和影响：直接接触可能会导致轻度眼睛刺激。直接接触可能会导致轻微的皮肤刺激。吸入可能会对呼吸道产生刺激作用。

4.3 任何需要立即就医和特殊治疗的状况：无需立即就医。

第 5 部分：灭火措施

5.1 灭火剂：使用任何适合扑灭周围火焰的灭火剂。

5.2 化学品或混合物引起的特殊危险：本产品非易燃，但会在着火情况下燃烧。热分解可能会释放碳的氧化物。

5.3 给消防员的忠告：消防员应穿戴正压自助式呼吸器和全身防护服。用水喷洒，冷却起火容器。包含水，用于未稀释产品引起的火灾。

第 6 部分：意外泄漏应急措施

6.1 个人预防措施、防护装备和应急程序：隔离泄露区域并移走无保护的人员。穿戴合适的防护服，以防止接触到皮肤和眼睛。保持区域通风。

6.2 环境预防措施：根据地方、州和联邦机构的要求发布公告。

6.3 装盛和清洁的方法和材料：擦干净或用惰性吸收剂进行收集。将材料放入相应的容器中以供处理。大量的水清洗相关区域。遵循联邦、州或地方性法规报告泄露。

6.4 参阅其他部分：请参阅第 8 部分个人防护装备和第 13 部分废弃处理信息。

第 7 部分：处理与存储

7.1 安全处理预防措施：应避免与眼睛、皮肤和衣物接触。穿戴防护衣及装备。请勿吸入雾气或蒸汽。仅在通风良好时进行穿戴。处理后要彻底洗净双手。不使用容器时应使其保持封闭状态。在再次穿上该衣服前，清洗它。

不要重复使用容器。如果空容器内留有产品残留物，则可能会导致危险。在处理空容器时，请遵循所有 SDS 预防措施。

7.2 安全存储条件，包括任何不兼容性：不使用时保存在密闭容器中，置于阴凉、干燥、通风良好的区域。远离氧化剂和其他不相容物质保存。

7.3 具体最终用途：作为牙科治疗机水管线路冲击处理。与常规牙科治疗机水测试仪器配合使用。

第 8 部分：接触控制/个人防护

8.1 防护参数：

化学名称	接触限值
蒸馏物，石油，氢化重石蜡	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL 制造商建议限值

8.2 接触控制：

适当的工程控制：使用适当的总体或局部通风装置，以将接触级别控制在职业接触限值以下。

个人防护装备：

呼吸防护：在接触级别过高的操作环境中，应使用配有除尘/雾滤件的合格吸器或供气式呼吸器。根据污染物的类型、形式及浓度来选择和使用呼吸器。请遵循适用的法规和良好的工业卫生实践。

皮肤防护：请按照厂方要求操作。推荐使用化学防护手套，以防止皮肤长期接触。若要选择适合的手套，请与您的手套供应商联系以获取帮助。

眼睛/面部防护：推荐使用安全的化学防护眼镜或防尘护目镜，以避免眼接触。

其他：要求穿戴防水罩衣、挡板和长靴，以防止皮肤长期接触和个人衣物的污染。

第 9 部分：物理和化学特性

9.1 基本的物理和化学特性的信息：

性状：透明琥珀色液体	蒸汽压力：20 °C 下为 < 1 mmHg
气味：石油	蒸汽密度：> 1
气味阈值：不适用	相对密度：0.85-0.89
pH 值：不适用	可溶性：忽略不计
熔点/冰点：不适用	辛醇/水分配系数：不适用
初馏点/范围：不适用	自燃温度：不适用
闪点：> 150 °C / 302 °F	分解温度：不适用
蒸发速率：不适用	黏度：100 °C 下为 4.0-25 cSt，40 °C 下为 21-345 cSt
可燃性（固态、气态）：不适用	爆炸属性：非易爆
燃烧限值：爆炸下限：不适用 爆炸上限：不适用	氧化属性：非氧化剂。

9.2 其他信息：未提供。

第 10 部分：稳定性和反应活性

10.1 反应活性：一般无反应活性。

10.2 化学稳定性：在正常的情况下存储和处理时呈稳定状态。

10.3 危险反应的可能性：不会发生危险聚合反应。

10.4 应避免的条件：避免高温。

10.5 不相容的物质：强氧化剂、强还原剂。

10.6 危险的分解产物：加热分解时，会释放碳氧化物。

第 11 部分：毒理学信息

11.1 毒性效应的信息：

潜在健康影响：

眼睛：直接接触可能会导致轻度刺激。

皮肤：直接接触皮肤可能会导致轻微的皮肤刺激。

吸入：吸入可能会对鼻咽喉和呼吸道产生刺激作用。

摄入：摄入可能会导致胃肠道刺激、恶心和呕吐。

慢性危害：未知。

急性毒性数值：

产品：大鼠口服 LD50 > 5000 mg/kg；大鼠皮肤接触 LD50 > 5000 mg/kg；大鼠吸入 > 5 m/L（无死亡）

刺激：产品预计不具有刺激性。

腐蚀性：产品预计不具有腐蚀性。

致敏性：产品预计不会成为皮肤或呼吸道致敏剂。

致癌性：其所有成分均不在 IARC、NTP、OSHA 或 EU CLP 列出的致癌物或疑似致癌物名单上。

生殖细胞致突变性物质：预计不会导致生殖细胞致突变性。

生殖毒性物质：预计不会导致生殖损害。

特异性靶器官毒性：

单次接触：未知。

重复接触：未知。

第 12 部分：生态学信息

12.1 毒性：此混合物没有相关数据可用。本产品预期不会对环境产生危害。

12.2 持久性和降解性：无可用数据。

12.3 潜在的生物累积性：无可用数据。

12.4 土壤中的迁移性：无可用数据。

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果：无可用数据。

12.6 其他不利效应：不适用。

第 13 部分：废弃处置

13.1 废弃处理方法：依据地方性和国家环境法规进行废弃处理。

第 14 部分：运输信息

	14.1 UN 编号	14.2 UN 正确的运输品名	14.3 危险类别	14.4 包装组别	14.5 环境危险
美国 DOT	无	属非限制性物品	无	无	不适用
加拿大 TDG	无	属非限制性物品	无	无	不适用
欧盟 ADR/RID	无	属非限制性物品	无	无	不适用
IMDG	无	属非限制性物品	无	无	不适用
IATA/ICAO	无	属非限制性物品	无	无	不适用

14.6 对使用者的特别提醒：不适用。

14.7 集装箱运输识别（根据 MARPOL 73/78 附录 II 和 IBC 代码）：不适用。

第 15 部分：法规信息

15.1 特定于此化学品或混合物的安全、健康和环境的规章/法规：

美国联邦法规：

《美国综合环境反应、赔偿和责任法》(CERCLA) 103 申报数量：本产品不受 CERCLA 申报要求约束。部分州的申报要求较为严格。依据地方性和国家环境法规报告所有泄露。

SARA 标题 3：

第 311/312 部分的风险类别：请参阅美国职业安全与健康管理局 (OSHA) 危险分类的第 2 部分。

第 313 部分有毒化学物质：本产品包含受 SARA 标题 3 第 313 部分申报要求约束的以下化学物质：无。

第 302 部分极危险物质 (TPQ)：无。

毒性物质控制法案 (TSCA) 状态：该产品的所有成分均列在 TSCA 目录中。

州法规：

加州 65 号提案：本产品中不含加利福尼亚州内已知会致癌和/或导致生殖损害的物质。

国际法规：

加拿大法规

加拿大环境保护法案：本产品中包含一种或多种在国内物质清单 (DSL) 或非国内物质清单 (NDSL) 上列出的成分。

本 SDS 已依据管制产品法规 (CPR) 备妥，其中包含 CPR 要求的全部信息。

欧洲法规

REACH：A-dec, Inc. 产品符合适用的 REACH 法规。欲了解更多信息，请联系 A-dec。

SVHC：本产品中包含以下高度关注物质 (SVHC)：无。

15.2 化学品安全评估：不作要求。

第 16 部分：其他信息

NFPA 评分： 健康 = 0	可燃性 = 0	不稳定性 = 0
HMIS 评分： 健康 = 1	可燃性 = 0	物理危险 = 0

修订一览表：

2019-12-20：新的 SDS

GHS 分类参考

(请参见第 2 和第 3 部分)：

无。

声明

以上信息相信是正确的，但并不详尽，仅供参考。A-dec, Inc. 对任何操作或接触上述产品而引起的损害概不负责。本信息仅涉及此处指定的产品，并未涉及与其他任何物质或过程的结合使用。

