

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

化学品安全技术说明书

ExxonMobil

EXXSOL™ DSP 100/140 流体

第1部分 物质或化合物和供应商的标识

产品名称 : EXXSOL™ DSP 100/140 流体
产品描述 : 烷烃溶剂

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 : 溶剂
限制用途 : 除上述确定用途外, 不建议将本产品用于任何工业、专业或消费者用途。

供应商 : 埃克森美孚化工商务(上海)有限公司
联系地址:
紫星路1099号
闵行区
上海 中国

二十四小时紧急电话 : (+86) 0532-83889090 (国家应急管理部化学品登记中心)
供应商联系电话 : (+86) 021-23515000
电子邮件 : sds-CN.SM@exxonmobil.com
传真 : 86-21-23500826

供应商 : ExxonMobil Chemical Asia Pacific (Regn. No. 52893724C)
(A Division Of ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd - Regn. No. 196800312N)
1 HarbourFront Place
#06-00 HarbourFront Tower One 098633 Singapore
供应商联系电话 : +65 6885 8000
SDS互联网址 : www.sds.exxonmobil.com

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类是根据国家标准GB 30000 系列的《化学品分类和标签规范》

紧急情况概述

物理状态 : 液体。[清澈的]
颜色 : 无色
气味 : 轻微

高度易燃液体和蒸气。
吞咽及进入呼吸道可能致命。
可能造成昏昏欲睡或眩晕。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

如误吞咽: 立即紧急就医。 如感觉不适, 请就医。

GHS危险性类别 : 易燃液体 - 类别 2
特异性靶器官毒性 一次接触 (麻醉效应) - 类别 3
吸入危害 - 类别 1
危害水生环境一急性危险 - 类别 2
危害水生环境一长期危险 - 类别 2

标签要素

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		
第2部分 危险性概述			
象形图			
警示词	： 危险		
危险性说明	： H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。		
防范说明			
预防措施	： P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P240 - 容器和装载设备接地/等势联接。 P241 - 使用防爆的电气/通风/照明设备。 P242 - 只能使用不产生火花的工具。 P243 - 采取防止静电放电的措施。 P261 - 避免吸入蒸气。 P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 - 避免释放到环境中。 P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具/戴听力保护设备。		
事故响应	： P301 + P331, P316 - 如误吞咽： 不得诱导呕吐。 立即紧急就医。 P303 + P361 + P353 - 如皮肤（或头发）沾染： 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗患处或淋浴。 P304 + P340 - 如误吸入： 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 P319 - 如感觉不适，请就医。 P370 + P378 - 火灾时： 使用消防水雾、泡沫、干化学制剂（干粉）或者二氧化碳（CO2）灭火。 P391 - 收集溢出物。		
安全储存	： P403 + P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 P403 + P235 - 保持低温。 P405 - 存放处须加锁。		
废弃处置	： P501 - 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。		
物理和化学危险	： 高度易燃液体和蒸气。		
健康危害	： 吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。		
与物理、化学和毒理特性有关的症状			
眼睛接触	： 没有具体数据。		
吸入	： 不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 麻木，肌肉痉挛，虚弱，稍后可能出现瘫痪		
皮肤接触	： 没有具体数据。		
食入	： 不利症状可能包括如下情况： 恶心呕吐		
延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响			
短期暴露			
潜在的即时效应	： 无资料。		
发行日期/修订日期	： 30 七月 2025 上次发行日期	： 26 八月 2024	版本 : 2 2/12

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第2部分 危险性概述

潜在的延迟效应	: 无资料。
长期暴露	
潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。
环境危害	: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
含有	: 加氢处理轻石脑油（石油）
其他危害	: 没有已知信息。
注解	: 在没有咨询专家的情况下, 除第1部分规定的特定用途外, 该产品不可用于其它任何目的。健康研究已经表明, 化学接触可能对人体健康造成潜在危害, 这一点因人而异。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	: 物质
化学名	: 加氢处理轻石脑油（石油）

组分名称	% (w/w)	标识符
加氢处理轻石脑油（石油）	100	CAS号: 64742-49-0
辛烷	30 - 40	CAS号: 111-65-9
庚烷	10 - 20	CAS号: 142-82-5
甲基环己烷	5 - 10	CAS号: 108-87-2

就供应商当前已知，在所适用的浓度中，没有其它对健康或环境有害的成分需要在本章节报告。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救	
吸入	: 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
皮肤接触	: 用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
眼睛接触	: 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如果感到疼痛，请就医治疗。
食入	: 立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。如若吞咽。会造成呼吸困难 — 可以进入肺并损害肺。禁止催吐。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响	
吸入	: 可抑制中枢神经系统（CNS）。可能造成昏昏欲睡或眩晕。
皮肤接触	: 没有明显的已知作用或严重危险。

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第4部分 急救措施

眼睛接触	: 没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: 可抑制中枢神经系统（CNS）。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
过度接触征兆/症状	
吸入	: 不利症状可能包括如下情况: 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 麻木, 肌肉痉挛, 虚弱, 稍后可能出现瘫痪
皮肤接触	: 没有具体数据。
眼睛接触	: 没有具体数据。
食入	: 不利症状可能包括如下情况: 恶心呕吐

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理	: 无特殊处理。
对保护施救者的忠告	: 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如果仍怀疑有烟存在, 救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
对医生的特别提示	: 若摄入本物料, 可能会被吸入肺而引起化学性肺炎。依征状适当治疗。 此材料, 或一个组分, 在很高浓度的接触（远高于职业接触限值）下, 或同时暴露于高应激水平或如肾上腺素等心脏刺激物质下可能与心脏致敏性相关。应避免使用此类物质。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火剂	
适用灭火剂	: 使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。
不适用灭火剂	: 禁止用水直接喷射。
特别危险性	: 高度易燃液体和蒸气。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在火灾或受热时, 含有液态物质的容器内压力会增加, 在极端情况下, 可能会破裂, 并伴有一定的爆炸风险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 本物质对水生物有毒并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水, 且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
危险燃烧产物	: 未完全燃烧产物, 碳的氧化物, 浓烟
灭火注意事项及防护措施	: 使用标准消防程序, 考量其它涉及的物料之危险性。 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。 用雾状水冷却暴露于火场中的容器。 确保一段延长期间的冷却, 以防止死灰复燃。 防止控制火灾或稀释的流出液流入河川、下水道或饮用水源。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
消防人员特殊防护设备	: 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置（SCBA）。

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第6部分 泄漏应急处理

通告程序

在发生溢出或泄漏意外的情况下，应根据所有适用法规向有关部门通报。

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 非应急人** : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。 危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。 穿戴合适的个人防护装备。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。
- 应急人** : 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。

- 环境保护措施** : 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。 水污染物质。 如大量释放可危害环境。 收集溢出物。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 小量泄漏** : 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。
- 大量泄漏** : 若无危险，阻止泄漏。 移除所有点火源。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 从上风向接近泄漏物。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。 将溅出物冲洗至废水处理工厂或者依照下述方法处理。 用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物，并装在容器内，以根据当地的法规要求处理（参阅第 13 部分）。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 被污染的吸附物质可呈现与溢出产品同样的危险。 若闪点不高于周围温度最少10° C，用水栅作为障碍物保护海岸线，并让物料挥发。 若闪点高于周围温度10° C以上，当情况和环境许可时用围堵栅栏，并用撒取法或适当的吸收剂自表面清除。 使用分散剂前征求专家意见。 警告其它船只。 注：有关应急联系信息，请参阅第 1 部分；有关废弃物处理，请参阅第 13 部分。

- 防止发生次生灾害的预防措施** : 切断所有点火源。 危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。 请使用防火花的工具和防爆装置。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。

水上泄漏事故或陆上泄漏事故处理建议是根据该产品最可能的泄漏情况提出来的；然而，地理条件、风、温度以及波浪、流向和流速(对于水上泄漏的情况)都可能对所采取的合适方案有很大影响。为此，应咨询当地专家。注意：当地法规可能对所采取的方案有规定或限制。

第7部分 操作处置与储存

安全处置注意事项

- 操作注意事项** : 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8部分）。 请勿吞咽。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 避免释放到环境中。 仅在充足的通风条件下使用。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 除非通风充足，否则不得进入储存区域和密闭空间内。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 储存和使用时远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。 使用防爆电器（通风、照明及物质加工）设备。 只能使用不产生火花的工具。 采取预防措施，防止静电释放。 为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
- 一般职业卫生建议** : 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
- 静电集电物** : 本产品蓄积静电。 如果液体电导率低于100 pS/m (100x10E-12 西门子/米)，通常被认为是非导体的静电聚集器。如果电导率低于10,000 pS/m，那么该液体被认为是非导体或半导体，它们的防范措施是相同的。有很多因素，例如液体温度，污染物的出现，防静电添加剂和过滤，这些都能极大地影响液体的导电性。
- 装卸温度** : 常温/压
- 运输温度** : 常温/压

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第7部分 操作处置与储存

储存注意事项	: 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
储存温度	: 常温/压
储存压力	: 常温/压
适当的容器/包装	: 槽车，桶，铁路槽罐车
相容的物料与涂料	: 碳钢，不锈钢，聚乙烯，聚丙烯，Teflon，聚酯
不相容物料与涂料	: 天然橡胶，丁基橡胶，三元乙丙橡胶，聚苯乙烯

第8部分接触控制/个体防护

控制参数	
职业接触限值	
组分名称	接触限值
加氢处理轻石脑油（石油）	埃克森美孚（COMPANY） RCP - 八小时时量平均容许浓度（TWA）：260 ppm（总烃量）。形成：水蒸气。 RCP - 八小时时量平均容许浓度（TWA）：1200 mg/m³（总烃量）。形成：水蒸气。
加氢处理轻石脑油（石油）	ACGIH TLV（美国，1/2024）[branched hexane isomers] TWA 8 小时：200 ppm.
辛烷	ACGIH TLV（美国，1/2024）[hexane] 通过皮肤吸收。 TWA 8 小时：100 ppm.
庚烷	GBZ 2.1（中国，7/2024） PC-TWA 8 小时：500 mg/m³. ACGIH TLV（美国，1/2024）[Octane] TWA 8 小时：300 ppm.
庚烷	GBZ 2.1（中国，7/2024） PC-TWA 8 小时：500 mg/m³. PC-STEL 15 分钟：1000 mg/m³. ACGIH TLV（美国，1/2024）[Heptane] TWA 8 小时：400 ppm. TWA 8 小时：1640 mg/m³. STEL 15 分钟：500 ppm. STEL 15 分钟：2050 mg/m³.
甲基环己烷	ACGIH TLV（美国，1/2024） TWA 8 小时：100 ppm.
环己烷	GBZ 2.1（中国，7/2024） PC-TWA 8 小时：250 mg/m³. ACGIH TLV（美国，1/2024） TWA 8 小时：100 ppm.
壬烷	GBZ 2.1（中国，7/2024） PC-TWA 8 小时：500 mg/m³. ACGIH TLV（美国，1/2024） TWA 8 小时：200 ppm.
正己烷	TWA 8 小时：1050 mg/m³. GBZ 2.1（中国，7/2024）通过皮肤吸收。 PC-TWA 8 小时：100 mg/m³. PC-STEL 15 分钟：180 mg/m³. ACGIH TLV（美国，1/2024）通过皮肤吸收。 TWA 8 小时：50 ppm.

注:限量/标准仅供指导。请依照适用法规。

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第8部分接触控制/个体防护

工程控制	: 仅在充足的通风条件下使用。 使用工序隔板、局部通风系统或其他工程控制，以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议或法定限制值。 使用的工艺控制方法同时要控制气体、蒸汽或粉尘浓度低于接触限制值。 使用防爆通风设备。
环境接触控制	: 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。 在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。
个人保护措施	
卫生措施	: 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。 确保应急喷淋洗眼器靠近工作处。
眼睛/面部防护	: 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护： 戴有侧罩的安全防护眼镜。
皮肤防护	
手防护	: 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。 一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。 < 1 小时（渗透时间）： 丁腈橡胶，最小厚度 0.38 mm 或类似的保护屏障材料
身体防护	: 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。 当存在静电点火的风险时，穿防静电防护服。 对于因静电放电的最大程度的防护，服装应包括连体式全身防静电工作服、长统靴和手套。
其他皮肤防护	: 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。
呼吸系统防护	: 由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。 呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。 建议：有机蒸气过滤器（类型A）

第9部分 理化特性

注：理化性质仅供安全，健康及环保方面的参考，并不全面代表产品规格。 如要了解更多信息, 请咨询供应商。

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

外观与性状	
物理状态	: 液体。 [清澈的]
颜色	: 无色
气味	: 轻微
气味阈值	: 无资料。
pH值	: 不适用。
熔点 / 凝固点	: 无资料。
沸点、初始沸点和沸点范围	: 106 至 140° C (222.8 至 284°F（华氏度）) [ASTM D86]
闪点	: 闭杯: 6° C (42.8°F（华氏度）) [ASTM D-56]
蒸发速率	: 2 (乙酸丁酯 = 1) [In-house method ,]
可燃性	: 易燃液体-类别2
上下爆炸极限/易燃极限	: 下限: 0.9% 上限: 7%
饱和蒸气压	: 15 mm Hg（毫米汞柱） [20 ° C] [计算值]
相对蒸气密度	: 0.7 [空气 = 1] [In-house method ,]
相对密度	: 0.74 [计算值]

发行日期/修订日期	: 30 七月 2025 上次发行日期	: 26 八月 2024	版本	: 2	7/12
-----------	---------------------	--------------	----	-----	------

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第9部分 理化特性

密度	: 0.74 g/cm³ [15° C (59°F (华氏度))] [EN ISO 12185]
水中溶解度	: 可忽略的
辛醇 / 水分配系数	: >4 [估值]
自然温度	: 256° C (492.8°F (华氏度)) [ASTM E659]
分解温度	: 无资料。
黏度	: 0.6 cSt [40 ° C] [计算值] 0.8 cSt [20 ° C]
分子量	: 107
粒度特性	
中值粒径	: 不适用。
倾点	: -105° C [ASTM D5950]
吸湿的, 吸水的	: 无
热膨胀系数	: 0.00113 /°C

第10部分 稳定性和反应性

反应性	: 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	: 本产品稳定。
危险反应	: 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
避免接触的条件	: 避免所有可能的点火源（火花或火焰）。 禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。 禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。
禁配物	: 与下列物质不相容或具有反应性：, 氧化物质, 强氧化剂
危险的分解产物	: 在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息 急性毒性

产品/成份名称	结果
经氢处理轻石脑油（石油）	大鼠 - 口服 - LD50 >5840 mg/kg (毫克/千克) 兔子 - 皮肤 - LD50 >2920 mg/kg (毫克/千克) 大鼠 - 吸入 - LC50 蒸气 >23.3 mg/l (毫克/升) [4 小时]

结论/概述	
吸入	: 极低毒性。 已有数据。 根据有关物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 403
皮肤	: 极低毒性。 已有数据。 根据有关物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 402
口服	: 极低毒性。 已有数据。 根据有关物料的试验数据。 试验等同于或近似于OECD准则 401

刺激或腐蚀 结论/概述

发行日期/修订日期	: 30 七月 2025 上次发行日期	: 26 八月 2024	版本	: 2	8/12
-----------	---------------------	--------------	----	-----	------

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体		
修订日期	30 七月 2025	SDS 编号	1266355
最初编制日期	26 二月 2024	版本	2

第11部分 毒理学信息

皮肤

眼睛

呼吸

呼吸或皮肤过敏

结论/概述

皮肤

呼吸

生殖细胞突变性

结论/概述

致癌性

结论/概述

生殖毒性

结论/概述

特异性靶器官系统毒性-一次接触

结论/概述

特异性靶器官系统毒性-反复接触

产品/成份名称	分类	目标器官
加氢处理轻石脑油（石油）	不适用。	—

结论/概述

吸入危害

结论/概述

其他信息

含有

产品

第12部分 生态学信息

这里所给出的资料是以现有可以得到的有关该产品，其所含组分及类似产品的数据为基础的。

生态毒性

结论/概述

急性毒性

慢性毒性

持久性和降解性

发行日期/修订日期	: 30 七月 2025 上次发行日期	: 26 八月 2024	版本	: 2	9/12
-----------	---------------------	--------------	----	-----	------

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体		
修订日期	30 七月 2025	SDS 编号	1266355
最初编制日期	26 二月 2024	版本	2

第12部分 生态学信息

生物降解性

Hydrolysis

光解作用

空气氧化

生物富集或生物积累性

未确定。

土壤中的迁移性

流动性

其他生态学信息

VOC 含量

其他环境有害作用

第13部分 废弃处置

处置方法

应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。 废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。
(适用处)：空容器可能含有残留物并可能有危险。 在没有合适的指导时，请不要试图再填装或清洁容器。 空的圆桶应被完全放流干净并安全存放好，直到它们被合适的修复或处理。 空容器应通过合适的合格的或授权的公司单位依照政府法规来回收，修复或处理。 请不要加压，切割，焊接，硬焊，锡焊，钻孔，抛光或将这些容器暴露于热源，明火，火星，静电，或其它火源。 它们可能爆炸并导致伤残或死亡。

第14部分 运输信息

	JT/T617	IMDG	IATA
联合国危险货物编号（UN号）	UN3295	UN3295	UN3295
联合国运输名称	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.（加氢处理轻石脑油（石油））	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
联合国危险性分类	3	3	3
标签/标记	 	 	
包装类别	I	II	II
环境危害	是的。	是的。	是的。 无需环境危害物质标志。

其他信息

中国 - JT/T617

IMDG

运输体积≤5 L或≤5 kg时，不需要环境危害物质的标记。
特殊规定 640 (C)

当运输体积≤5 L或≤5 kg时，不需要海洋污染物的标记。
急救日程 F-E，S-D

发行日期/修订日期

30 七月 2025 上次发行日期

26 八月 2024

版本

2

10/12

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第14部分 运输信息

IATA	: 如果其他运输法规有规定，环境危害物质的标记可能会出现。 量限制 客运及货运飞机：5 L。 包装指示： 353。 仅限货运飞机：60 L。 包装指示： 364。 限量－客运飞机：1 L。 包装指示： Y341。 特殊规定 A3, A324
运输注意事项	: 在用户场地内运输时 ：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。
灭火剂	
适用灭火剂	: 使用 化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。
不适用灭火剂	: 禁止 用水直接喷射。
禁配物	: 与下列物质不相容或具有反应性：, 氧化物物质, 强氧化剂
根据 IMO 工具按散装运输	: 无资料。

第15部分 法规信息

该材料的危害分类是根据国家标准GB 30000 系列的《化学品分类和标签规范》 <u>如适用，参考以下中国法律法规：</u> 《化学品安全标签编写规定》(GB15258-2009) 《危险化学品安全管理条例》 《新化学物质环境管理登记办法》	
名录清单	
澳大利亚化学品目录 (AIIC)	: 所有组分都列出或被豁免。
加拿大目录 (DSL-NDSL)	: 所有组分都列出或被豁免。
中国现有化学物质名录 (IECSC)	: 所有组分都列出或被豁免。
日本目录 (CSCL)	: 所有组分都列出或被豁免。
日本目录 (Industrial Safety and Health Act)	: 所有组分都列出或被豁免。
新西兰化学品名录 (NZIoC)	: 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾目录 (PICCS (菲律宾化合物和化学物质目录))	: 所有组分都列出或被豁免。
韩国目录 (KECI (韩国现有化学品目录))	: 所有组分都列出或被豁免。
中国台湾既有化学物质清册 (TCSI)	: 所有组分都列出或被豁免。
美国目录 (TSCA 8b (有毒物质控制法))	: 所有组分已为活动状态或已豁免。

第16部分 其他信息

发行记录	
发行日期/修订日期	: 30 七月 2025
上次发行日期	: 26 八月 2024
版本	: 2
缩略语和首字母缩写	: 急性毒性估计值 (ATE) 生物富集系数 (BCF) GHS = 化学品分类及标示全球协调制度 国际航空运输协会 (IATA) 中型散装容器 (IBC) 国际海上危险货物运输规则 (IMDG) 辛醇/水分配系数对数值 (LogPow) 国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL) N/A = 无资料 SGG = 隔离组

产品名称	EXXSOL™ DSP 100/140 流体	SDS 编号	1266355
修订日期	30 七月 2025	版本	2
最初编制日期	26 二月 2024		

第16部分 其他信息

联合国（UN）

参考文献：无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

产品代码：1266355

读者注意事项

本产品安全技术说明书所包含的信息和建议系基于其发布之日，尽埃克森美孚所知悉和确信是准确和可靠的。请与埃克森美孚联系以确保本文件是目前可从埃克森美孚获得的最新版本。信息和建议供用户考虑和检验。满足用户对于产品适合特定用途的要求是用户的责任。如果买方重新包装本产品，用户有责任确保正确的健康、安全和其它必要信息与容器包括在一起和/或包括在容器上。适当的警告和安全处理程序应提供给操作人员 and 用户。严禁更改本文件。除在法律要求的范围内，不得全部或者部分再版或者再传送本文件。“埃克森美孚”这一表述系为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或它们直接或间接管理的任何关联公司中的一家或者多家。