

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : ULVOIL R-4

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : ULVAC, Inc.

地址 : 2500 Hagisono, Chigasaki, Kanagawa,  
253-8543, Japan

电话号码 : +81-467-89-2158

应急咨询电话 : +81-467-89-2158

传真 : +81-467-57-0737

电子邮件 : ulvaccmp\_sds@ml.ulvac.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 润滑剂

限制用途 : 未见报道。

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 透明
颜色	: 淡黄
气味	: 略微的

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

---

#### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

#### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

---

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

#### 危险组分

不含有害成分

不含有害成分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
石油烃	-	>= 99
润滑油添加剂	-	< 1

总矿物油浓度 (% w/w) : >= 99

---

### 4. 急救措施

- 一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
- 

### 5. 消防措施

- 有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
- 

### 6. 泄漏应急处理

泄漏化学品的收容、清除方法 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。

---

及所使用的处置材料 放入合适的封闭的容器中待处理。

---

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。

防止接触禁配物 : 强酸和强碱

### 储存

安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

禁配物 : 没有特别提及的物料。

---

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
溶剂精制重石蜡馏分	64741-88-4	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

---

## 9. 理化特性

外观与性状 : 透明

物态 : 液体

颜色 : 淡黄

气味 : 略微的

倾点 : -17.5 ° C

初沸点和沸程 : 无数据资料

---

闪点	: 248 ° C 方法: Cleveland开杯闪点测试法
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 0.8598 g/cm <sup>3</sup> (15 ° C)
溶解性 水溶性	: 不溶
黏度 运动黏度	: 45.51 mm <sup>2</sup> /s (40 ° C)

---

#### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 强酸和强碱
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

---

#### 11. 毒理学信息

##### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

##### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

##### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

##### 呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏: 根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏: 根据现有信息无需进行分类。

##### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

##### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

##### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

##### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

---

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

---

## 14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

---

不作为危险品管理

---

## 15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

产品成分在下面名录中的列名信息：

ENCS	： 已列入
TSCA	： 已列入
EINECS	： 已列入
REACH	： 进一步的信息, 请联系
DSL	： 已列入
AICS	： 已列入
KECI	： 已列入
PICCS	： 已列入
IECSC	： 已列入
TCSI	： 已列入
NZIoC	： 已列入

---

## 16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

---

日期格式

： 年/月/日

**免责声明**

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH