



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

## 1. 化学品及企业标识

产品名称 : VALEO V3 SL 10W40 4/4 L

产品代码 : 405824

### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 胜牌（上海）化学有限公司

地址 : 中山南二路1089号徐汇苑大厦9层  
上海 邮政编码: 200030  
中国

电话号码 : 800-820-8257

应急咨询电话 : 0532 8388 9090

电子邮件地址 : SDS@valvolineglobal.com

## 2. 危险性概述

### 紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 琥珀色

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。

### GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

### GHS 标签要素



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

象形图	:	
信号词	:	警告
危险性说明	:	H316 造成轻微皮肤刺激。 H319 造成严重眼刺激。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> P264 作业后彻底清洗皮肤。 P280 戴防护眼罩/戴防护面具。 <b>事故响应:</b> P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴 隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

造成轻微皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

#### 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

未见报道。

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

#### 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	>= 10 -< 20
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	>= 1 -< 10



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9	>= 1 -< 2.5
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3	>= 1 -< 2.5

#### 4. 急救措施

最重要的症状和健康影响 : 造成轻微皮肤刺激。  
造成严重眼刺激。

#### 5. 消防措施

有害燃烧产物 : 二氧化碳和一氧化碳  
硫氧化物

#### 6. 泄漏应急处理

#### 7. 操作处置与储存

操作处置

储存

#### 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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	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。



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

## 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 琥珀色
闪点	: 224 ° C
密度	: 0.861 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 不混溶
黏度	
运动黏度	: 101.9 mm <sup>2</sup> /s (40 ° C)

## 10. 稳定性和反应性

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。

### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

### 组分:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5.58 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性 备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg  
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg  
急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5.58 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 粉尘/烟雾  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性  
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。  
急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg  
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg  
急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

**ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠): > 2,000 - < 3,500 mg/kg  
急性经皮毒性 : 半数致死量 (LD50), 皮肤 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

**皮肤腐蚀/刺激**

造成轻微皮肤刺激。

**组分:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE:

结果 : 刺激皮肤。

**严重眼睛损伤/眼刺激**

造成严重眼刺激。

**组分:**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

种属 : 家兔  
结果 : 轻微, 短暂的刺激

ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE:

结果 : 可对眼睛造成严重损伤。

**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。

**组分:**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验  
种属 : 豚鼠  
评估 : 不引起皮肤过敏。



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

测试类型 : Buehler 豚鼠试验  
种属 : 豚鼠  
评估 : 不引起皮肤过敏。

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

测试类型 : 最大反应试验  
种属 : 豚鼠  
评估 : 不引起皮肤过敏。

测试类型 : 人类重复侮辱斑贴试验 (HRIPT)  
评估 : 不引起皮肤过敏。

**生殖细胞致突变性**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验  
测试系统: Salmonella typhimurium  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
结果: 阴性

**致癌性**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

致癌性 - 评估 : 按二甲基亚砷含量 < 3% 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 L)

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

致癌性 - 评估 : 按二甲基亚砷含量 < 3% 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 L)

**生殖毒性**

根据现有信息无需进行分类。



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

#### 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。

#### 组分:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

无吸入毒性分类

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 产品:

#### 生态毒理评估

急性水生危害 : 根据现有信息无需进行分类。

长期水生危害 : 根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

对鱼类的毒性	: LL50 (Pimephales promelas (肥头鲦鱼)): > 100 mg/l 暴露时间: 96 h 测试类型: 静态试验 试验物: 水溶组分 方法: OECD 测试导则 203 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l 暴露时间: 48 h 测试类型: 静态试验 试验物: 水溶组分 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): >= 100 mg/l





版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

	终点: 生长抑制
	暴露时间: 72 h
	测试类型: 静态试验
	试验物: 水溶组分
	方法: OECD 测试导则 201
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOELR ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 计算值 $\geq 1,000$ mg/l 暴露时间: 14 d
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: NOEL ( <i>Daphnia</i> (水蚤)): 10 mg/l 暴露时间: 21 d 试验物: 水溶组分 方法: OECD 测试导则 211

#### 生态毒理评估

急性水生危害	: 根据现有信息无需进行分类。
长期水生危害	: 根据现有信息无需进行分类。

#### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

对鱼类的毒性	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (肥头鲮鱼)): $> 100$ mg/l 暴露时间: 96 h 测试类型: 静态试验 试验物: 水溶组分 方法: OECD 测试导则 203 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (水蚤)): $> 10,000$ mg/l 暴露时间: 48 h 测试类型: 静态试验 试验物: 水溶组分 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (绿藻)): $\geq 100$ mg/l 终点: 生长抑制 暴露时间: 72 h 测试类型: 静态试验 试验物: 水溶组分 方法: OECD 测试导则 201
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOELR ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 计算值 $\geq 1,000$ mg/l



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

暴露时间: 14 d  
对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEL (Daphnia (水蚤)): 10 mg/l  
的毒性 (慢性毒性)  
暴露时间: 21 d  
试验物: 水溶组分  
方法: OECD 测试导则 211

#### 生态毒理评估

急性水生危害 : 根据现有信息无需进行分类。  
长期水生危害 : 根据现有信息无需进行分类。

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 1.0 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 半静态试验  
试验物: 水溶组分  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1.0 mg/l  
的毒性  
暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
试验物: 水溶组分  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 终点: 生长抑制  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 静态试验  
试验物: 水溶组分  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

#### 生态毒理评估

急性水生危害 : 根据现有信息无需进行分类。  
长期水生危害 : 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

#### ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE:

#### 生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物有毒。



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

长期水生危害 : 急性水生毒性 类别 2; 对水生生物有毒。  
对水生生物有毒并具有长期持续影响。  
慢性水生毒性 类别 2; 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### 持久性和降解性

##### 组分:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 2 - 4 %  
暴露时间: 28 d  
方法: OECD 测试导则 301B

##### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 2 - 4 %  
暴露时间: 28 d  
方法: OECD 测试导则 301B

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: < 10 %  
暴露时间: 28 d  
方法: 改进的 Sturm 试验 (快速生物降解性试验)  
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

#### 生物蓄积潜力

##### 组分:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 9.5

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

无数据资料



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

---

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

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

##### CN\_DG GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

**特殊防范措施**

不适用

危险物品描述（若以上曾提及）可能不能反映包装大小、数量、最终用途或者可能适用于特定地区的例外情况。有关货物的具体描述，请参考该批货物的运输文件。

**15. 法规信息**

**适用法规**

危险化学品安全管理条例（国务院令 第 591 号）  
危险货物物品名表（GB12268-2012）  
危险货物分类和品名编号（GB6944-2012）  
危险化学品安全技术说明书编写规定（GB/T16483-2008）  
常用危险化学品的分类及标志（GB13690-2009）  
职业病防治法

**长江保护法**

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

**产品成分在下面名录中的列名信息：**

TCSI : 存在于或符合现有名录  
TSCA : TSCA 库存中列出的所有活性物质  
AIIC : 不符合现有名录  
DSL : 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中  
ENCS : 不符合现有名录  
KECI : 不符合现有名录  
PICCS : 存在于或符合现有名录  
IECSC : 存在于或符合现有名录



版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

NZIoC : 不符合现有名录

#### 名录

AIIC (澳大利亚)、DSL (加拿大)、IECSC (中国)、REACH (欧盟)、ENCS (日本)、ISHL (日本)、KECI (韩国)、NZIoC (新西兰)、PICCS (菲律宾)、TCSI (台湾)、TECI (泰国)、TSCA (美国)

## 16. 其他信息

修订日期 : 2023/06/28

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; 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; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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; ErC<sub>x</sub> - 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 - 良好实验室规范; 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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

#### 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。



化学品安全技术说明书  
按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本: 2.0

修订日期: 2023/06/28

打印日期: 11/28/2023

---

CN / ZH

内部信息 : 000000281267