



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

1. 化学品及企业标识

产品名称 : VALEO V9 VW C5 0W20 12/1 L

产品代码 : 405811

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: 1.0

修订日期: 2023/11/28

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	:	预防措施: P264 作业后彻底清洗皮肤。 P280 戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: 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)
Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear	848301-69-9	>= 50 -< 70
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	>= 1 -< 10



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	≥ 1 -< 10
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	≥ 2.5 -< 10
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts	113706-15-3	≥ 1 -< 2.5
LONG CHAIN ALKYL PHENOL	未指定	≥ 0.1 -< 1

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
氮氧化物

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 ³	ACGIH
		TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	TWA (可吸入	5 mg/m ³	ACGIH



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		性粉尘)		
----------------------------------	--	------	--	--

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。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 琥珀色
闪点	: 240 ° C
密度	: 0.8333 克/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 不混溶
黏度	
运动黏度	: 41.99 mm ² /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



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

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。

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 15 g/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5 g/kg

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,900 mg/kg
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

LONG CHAIN ALKYL PHENOL:

急性经口毒性 : 评估: 此成分/混合物食入单口后毒性较低。

急性吸入毒性 : 评估: 此成分/混合物短期吸入后毒性较低。

急性经皮毒性 : 评估: 此成分/混合物与皮肤单次接触后毒性较低。

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

组分:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

评估 : 轻微, 短暂的刺激
结果 : 轻微, 短暂的刺激

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

种属 : 家兔
结果 : 轻度的皮肤刺激
备注 : 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

结果 : 刺激皮肤。
备注 : 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

种属 : 家兔
结果 : 轻微, 短暂的刺激
备注 : 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

结果 : 腐蚀性
备注 : 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

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。

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

种属 : 豚鼠
评估 : 不引起皮肤过敏。
方法 : OECD 测试导则 406
备注 : 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isoocetyl) esters, zinc salts:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
种属 : 豚鼠
评估 : 未引起试验动物过敏。
备注 : 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

LONG CHAIN ALKYL PHENOL:

评估 : 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1B。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

体外基因毒性 : 备注: 体外试验观察到的致突变效应未在体内试验中观察到。

体内基因毒性 : 测试类型: 染色体畸变检测
种属: 小鼠
细胞类型: 外周血细胞
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), HYDROTREATED 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。

组分:

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口
剂量: 100 mg/kg 体重/天
症状: 对生殖参数没有影响。

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口
发育毒性: NOAEL F1: 100 mg/kg 体重

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。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

组分:

LONG CHAIN ALKYL PHENOL:

评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear:

已知此物质或混合物会引起人类吸入危害或必须被当作人类吸入危害物。

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

吞咽及进入呼吸道可能致命。

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

吞咽及进入呼吸道可能致命。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

对鱼类的毒性 : LL50 (Pimephales promelas (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 (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



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

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 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): $\geq 1,000$ 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 (Daphnia (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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

对鱼类的毒性 : LL50 (鱼): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物
的毒性 : EL50 (水生无脊椎动物): $> 10,000$ mg/l
暴露时间: 48 h

对藻类/水生植物的毒性 : EL50 (藻类): > 100 mg/l
暴露时间: 72 h

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (鱼): 10 mg/l

对水蚤和其他水生无脊椎动物
的毒性 (慢性毒性) : NOEC (水生无脊椎动物): 10 mg/l

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

对水蚤和其他水生无脊椎动物
的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
试验物: 水溶组分

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻)):
600 mg/l
终点: 生长抑制



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 4.5 mg/l
暴露时间: 96 h
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 0 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 测试导则 301B

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
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:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

正辛醇/水分配系数 : log Pow: > 7.5

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts:

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 3
备注: 已从相似成分的产品中获得了毒性数据资料。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

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

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。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

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
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

职业病防治法
危险化学品安全管理条例（国务院令 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）

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 : 不符合现有名录
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



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

KECI	: 存在于或符合现有名录
PICCS	: 存在于或符合现有名录
IECSC	: 存在于或符合现有名录
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 : 2023/11/28

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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; 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; 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



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本: 1.0

修订日期: 2023/11/28

打印日期: 11/28/2023

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

内部信息 : 000000281743