



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

1. 化学品及企业标识

产品名称 : VALEO V8 SP A3B4 5W40 12/1 L

产品代码 : 405814

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
气味	: 无数据资料

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: 2023/11/17

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 (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	>= 50 -< 70
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	>= 30 -< 50
Long Chain Alkaryl Amine	36878-20-3	>= 1 -< 2.5



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

DITHIOPHOSPHORIC ACID, 0,0'-DIISOOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5	≥ 1 - < 2.5
C14-16-18 Alkyl phenol	未指定	≥ 0.1 - < 1

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
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。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
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 : 吞咽及进入呼吸道可能致命。
造成轻微皮肤刺激。
造成严重眼刺激。
造成轻微皮肤刺激。
造成严重眼刺激。
无已知的或预期的症状。
- 对医生的特别提示 : 无需特别急救措施。

对症治疗。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 用水喷淋, 抗溶泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

-
- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| 不合适的灭火剂 | : 大量水喷射 |
| 有害燃烧产物 | : 二氧化碳和一氧化碳 |
| 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

- | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : 使用个人防护装备。 |
| 环境保护措施 | : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。
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 | : 不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
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。
根据当地和国家的规定处理清洗水。 |
| 防止接触禁配物 | : 强氧化剂
水 |

储存

- | | |
|--------------|----------------------------------------------|
| 安全储存条件 | : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
| 有关储存稳定性的更多信息 | : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	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 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
- 手防护
- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 琥珀色
- 气味 : 无数据资料
- 气味阈值 : 无数据资料



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: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

pH 值	:	无数据资料
熔点/凝固点	:	无数据资料
沸点/沸程	:	无数据资料
闪点	:	232 ° C
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体, 气体)	:	无数据资料
自燃	:	无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	0.849 克/cm ³ (20 ° C)
溶解性		
水溶性	:	不混溶
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	无数据资料
运动黏度	:	86.85 mm ² /s (40 ° C)
氧化性	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性



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: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

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	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 过多的热量
禁配物	: 强氧化剂 水
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。
由于缺乏数据, 非此类。

组分:

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

加氢石油重烷烃馏分:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 15 g/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5 g/kg

C14-16-18 Alkyl phenol:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

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: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

造成轻微皮肤刺激。

产品:

备注 : 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

评估 : 轻微, 短暂的刺激
结果 : 轻微, 短暂的刺激

加氢石油重烷烃馏分:

评估 : 轻微, 短暂的刺激
结果 : 轻微, 短暂的刺激

Long Chain Alkaryl Amine:

结果 : 无皮肤刺激

DITHIOPHOSPHORIC ACID, 0,0'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

结果 : 皮肤刺激

C14-16-18 Alkyl phenol:

方法 : OECD 测试导则 431
结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。
造成严重眼刺激。

产品:

备注 : 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

组分:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

加氢石油重烷烃馏分:

结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激

Long Chain Alkaryl Amine:

结果 : 无眼睛刺激

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O, O' -DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

结果 : 腐蚀性

C14-16-18 Alkyl phenol:

种属 : 家兔
结果 : 轻微, 短暂的刺激

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

皮肤过敏

由于缺乏数据, 非此类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O, O' -DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

评估 : 不引起皮肤过敏。

C14-16-18 Alkyl phenol:

测试类型 : 局部淋巴结检测
种属 : 小鼠
评估 : 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1B。
方法 : OECD 测试导则 429

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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。
由于缺乏数据, 非此类。

组分:

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)

加氢石油重烷烃馏分:

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。
由于缺乏数据, 非此类。

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。
由于缺乏数据, 非此类。

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。
由于缺乏数据, 非此类。

组分:

C14-16-18 Alkyl phenol:

靶器官 : 肝
评估 : 此物质或混合物被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露, 类别 2。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

吸入危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。
由于缺乏数据，非此类。

组分:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

吞咽及进入呼吸道可能致命。

加氢石油重烷烃馏分:

无吸入毒性分类

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

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 : EL50 (水生无脊椎动物): > 10,000 mg/l
的毒性 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 : NOEC (水生无脊椎动物): 10 mg/l
的毒性 (慢性毒性)

加氢石油重烷烃馏分:

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



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: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

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

DITHIOPHOSPHORIC ACID, 0,0'-DIISOOCTYL ESTER, ZINC SALT:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 3.8 mg/l
暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 510 mg/l
暴露时间: 48 h

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Scenedesmus quadricauda (绿藻)): 410 mg/l
暴露时间: 72 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.4 mg/l
暴露时间: 21 d

生态毒理评估

急性水生危害 : 急性水生毒性 类别 2; 对水生生物有毒。

长期水生危害 : 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。

C14-16-18 Alkyl phenol:

对鱼类的毒性 : LC50 (Cyprinus carpio (鲤鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
试验物: 水溶组分

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
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻)): > 100 mg/l



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

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

持久性和降解性

组分:

C14-16-18 Alkyl phenol:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
备注: 专家判断

生物蓄积潜力

组分:

加氢石油重烷烃馏分:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 预计 > 7

C14-16-18 Alkyl phenol:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: > 7.2

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

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物

: 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

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
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用



版本: 1.0

修订日期: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

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 : 产品包含未在 TSCA 库存中列出的物质。

AIIC : 不符合现有名录

DSL : 本品含有的组分既未在加拿大 DSL 清单、也未在 NDSL 清单中。

Base Oil aramcoULTRA 8 (250 Neutral)

ENCS : 不符合现有名录

KECI : 不符合现有名录

PICCS : 不符合现有名录

IECSC : 存在于或符合现有名录

NZIoC : 不符合现有名录



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: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

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 : 2023/11/17

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

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



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: 2023/11/17

打印日期: 11/28/2023

内部信息 : 000000281570