

安全技术说明书

此 SDS 根据 GB/T16483-2008 和 GB/T17519-2013 提供

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称: POWERZOL™ ZG1200

其他标识

成分名称: Propoxylated alcohol, aminated

产品推荐及限制用途

推荐用途: 售后服务市场用汽油
限制用途: 未经鉴定。

安全技术说明书供应商详情

供应商

企业名称: 路博润添加剂(珠海)有限公司
地址: 平湾二路 803 号
中国珠海高栏港经济区石油化工区
珠海, 519050
中国
联系电话: 86-756-7689000
电子邮件联系: ChineseSDS@Lubrizol.com

化学事故应急咨询电话:

在中国境内的应急响应, 请致电国家化学事故应急咨询 86053283889090; 对于所有其他国家, 请致电 CHEMTREC (1) 7035273887

第2部分：危险性概述

物质或混合物的分类

根据全球协调制度(GHS)标准提供。

健康危害

急性毒性 (经口)	类别 4
急性毒性 (经皮)	类别 5
皮肤腐蚀/刺激	类别 2
严重眼损伤/眼刺激	类别 2A

标签要素



警示词:

警告

危险性说明:

H302: 吞咽有害。
H313: 接触皮肤可能有害。
H315: 造成皮肤刺激。
H319: 造成严重眼刺激。

防范说明

预防措施:

P264: 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。
P270: 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。
P280: 戴防护手套/眼睛防护/面部防护。

事故响应:

P301+P312: 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P330: 漱口。
P302+P352: 如果触及皮肤: 用大量水冲洗。
P332+P313: 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
P312: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P321: 具体治疗 (见本标签上的附加急救指示)。
P362+P364: 脱掉污染的衣服, 并且在重新使用前清洗。
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。
P337+P313: 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

废弃处置:

P501: 按照地方、区域、国家、国际规章处置内装物/容器。

没有分类的其他危害

未经鉴定。

第3部分: 成分/组成信息

混合物

成分名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	百分比 (重量)	危险性分类
聚醚胺	Polymer	50 - <100%	H319; H315; H302; H313
丙氧基化乙醇	密件	5 - <10%	H316

商业机密信息:

具体的化学品标识和/或成分比例被作为商业机密保留。

第4部分: 急救措施

急救措施说明

吸入:

如果观察到有害影响, 则将被接触者移到新鲜空气中。

眼睛接触:

用水小心冲洗几分钟。 用水彻底冲洗。若发生刺激, 就医。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

皮肤接触:

脱下遭到污染衣服, 再使用前先清洗。 用肥皂水彻底冲洗皮肤。 用肥皂和水冲洗。 若发生皮肤刺激, 则就医。 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

食入:

漱口。 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。 如症状出现, 就医。

最重要的症状和影响, 包括急性的和延迟的: 参见第 11 节。

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

处理: 根据症状处理。

第5部分: 消防措施

一般火灾危险: 无异常的火灾或爆炸危险。

灭火剂

适用的灭火剂: CO₂、干粉、泡沫、水喷洒、水雾。CO₂、干粉、泡沫、水喷洒、水雾。

不适用的灭火剂: 防止形成直流水, 会驱散引起火势蔓延。

从物质或混合物产生的特殊危害: 请参见第 10 节, 了解其它信息。

对消防员的建议

灭火注意事项: 无可得到的数据

防护措施: 戴上全部的防火装备, 包括正压力状态下的自备呼吸器, 以及外衣, 裤子, 手套和长靴。

第6部分: 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 严禁接触损坏的容器或泄漏物, 除非穿戴适当的防护服。 疏散未经授权的人员。 见第 8 部分 个体防护设备。

环境保护措施: 禁止污染水源或下水道。 在确保安全的条件下, 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: 筑堤围堵大量泄漏物以待处理。 将未附着的液体拾起, 以回收和 (或) 处置。 残余的液体可以用惰性物质吸收。 在无风险的情况下, 阻止材料流动。 防止排入排水沟、下水道、地下室或受限空间。

其他部分的参考: 请参见第 8 节和第 13 节, 了解其它信息。

第7部分: 操作处置与储存

操作注意事项: 避免皮肤接触。 避免接触眼睛。 遵守良好工业卫生习惯。 提供良好的通风。 穿戴合适的个人防护设备。 处理后要彻底洗手 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。 再使用之前洗涤污染的衣服。

最大处理温度: 未测定。

安全储存注意事项, 包括禁配物: 远离禁忌物储存。 请参见第 10 节, 了解不相容的材料。 关紧容器并存放于通气良好的地方。 不要存放在敞开的, 未贴标签或贴错标签的容器内。

最高储存温度: 未测定。

第8部分：接触控制和个体防护

控制参数:

职业接触限值

所有组分均未被定义接触限值。

接触控制

合适的工程控制方法:

在一般使用条件并有足够的通风时，没有特殊要求。

个人防护措施，如个体防护装备

一般信息:

配备方便的供水设施或洗眼设施。应采取良好的全面通风（通常为每小时 10 次空气交换）。通风速率应与现实条件匹配。在某些特殊情况，如通风不良的空间、受热、液体从大的表面蒸发、喷雾、机械产生粉尘、固体干燥等，可能需要补充的局部排气通风、密闭系统，或呼吸系统和眼睛防护。配备方便的供水设施或洗眼设施。应采用良好的全面通风（典型情况为每小时 10 次）。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用过程封闭、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。应采取良好的全面通风（通常为每小时 10 次空气交换）。通风速率应与现实条件匹配。在某些特殊情况，如通风不良的空间、受热、液体从大的表面蒸发、喷雾、机械产生粉尘、固体干燥等，可能需要补充的局部排气通风、密闭系统，或呼吸系统和眼睛防护。

眼睛/面部防护:

戴上贴身的护目镜或面罩。安全眼镜。如果存在潜在的飞溅或雾，则穿化学护目镜或防护面罩。

皮肤和身体防护 手防护:

耐化学物质手套

其他:

发生接触时应系上围裙或穿防护服。不要佩戴可能夹留物质的戒指、手表或类似的装饰品。

呼吸系统防护:

工作场所状况需要使用呼吸器时，必需遵守符合所有有关规定的呼吸保护计划。如果超出推荐的暴露极限，则使用带有机物蒸气和尘/雾滤筒的呼吸器。进入封闭空间，其他的通风不良的地方和大规模的清除溢出物场所时，要使用自备呼吸器。

卫生措施:

遵守良好工业卫生习惯。使用本品时禁止饮食或吸烟。避免皮肤接触。避免接触眼睛。沾染的衣服清洗后方可重新使用。休息以前和操作过此产品之后立即洗手。使用后需洗手。

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观

物理状态:

液体

性状:

液体

颜色:

澄清

气味:

特征气味

气味阈值:

无可得到的数据

pH 值:	12.1 (100 %)
凝固点:	无可得到的数据
沸点:	无可得到的数据
闪点:	149 ° C
蒸发速率:	无可得到的数据
易燃性 (固体、气体):	无可得到的数据
燃烧上限/下限或爆炸限值	
燃烧极限 - 上限 (%):	无可得到的数据
燃烧极限 - 下限 (%):	无可得到的数据
蒸气压力:	无可得到的数据
蒸气密度:	无可得到的数据
相对密度:	0.97 (25 ° C)
溶解性	
在水中的溶解度:	无可得到的数据
溶解度 (其它):	无可得到的数据
分配系数 (辛醇/水):	无可得到的数据
自燃温度:	无可得到的数据
分解温度:	无可得到的数据
黏度:	130 mm ² /s (20 ° C);
爆炸性:	无可得到的数据
氧化性质:	无可得到的数据

第10部分：稳定性和反应性

反应性:	无可得到的数据
化学稳定性:	正常条件下物料稳定。
可能的危险反应:	不会发生。
应避免的条件:	未测定。
禁配物:	强氧化剂。接触酸。
危险的分解产物:	热分解或燃烧可能产生烟雾、一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物和其它未完全燃烧产物。

第11部分：毒理学信息

可能的接触途径信息

吸入:	无可得到的数据
食入:	吞咽有害。
皮肤接触:	接触皮肤可能有害。造成皮肤刺激。
眼睛接触:	造成严重眼刺激。

毒理学效应信息**急性毒性****经口**

产品: 混合物急性毒性评估 300 - 2,000 mg/kg.

经皮

产品: 混合物急性毒性评估 > 2,000 mg/kg

吸入

产品: 基于可用数据未分类为急性毒性。

皮肤腐蚀/刺激:产品: 危险性分类: 具刺激性。 (供应商信息); 在试管内。
备注: 造成皮肤刺激。**严重眼损伤/眼刺激:**产品: 危险性分类: 具刺激性。 (实测的, 标准的, 精确的); 牛, 角膜, 体外
试验。
备注: 造成严重眼刺激。**呼吸道过敏:**

无数据

皮肤致敏物:

无数据

特异性靶器官毒性-一次接触:

无数据

吸入危害:

无数据

慢性影响**致癌性:**

无数据

生殖细胞致突变性:

无数据

生殖毒性:

无数据

特异性靶器官毒性-反复接触:

无数据

第12部分: 生态学信息**生态毒性****鱼****聚醚胺**

LC 50 (未报告, 96 h): > 100.1 mg/l

丙氧基化乙醇	LC 50 (虹鳟鱼, 96 h): > 100 mg/l
水生无脊椎动物 聚醚胺	EC50 (未报告, 48 h): > 120 mg/l
对水生植物的毒性	无数据
对寓居于土壤中的有机物的毒性	无数据
沉淀物毒性	无数据
对陆生植物的毒性	无数据
对地上生物的毒性	无数据
对微生物的毒性	无数据
持久性和降解性 生物降解	无数据
潜在的生物累积性 生物富集系数 (BCF)	无数据
n-辛醇/水分配系数 (log Kow)	无数据
迁移性	无数据
其它不良影响	无数据

第13部分：废弃处置

废弃化学品:	处理、存放、运输和处置必须遵循适用的联邦、州/省和地方法规。根据地方、地区、国家和国际法规处置包装物或容器。空容器含有产品残渣，可能会显示产品的危险。
污染包装物:	容器包装可能带来危险。

第14部分：运输信息

IATA

未受管制。

IMDG

未受管制。

按照 MARPOL 73/78 的附录 II 和 IBC 准则散装运输

未知。

根据运输方式、数量、材料温度、包装尺寸和/或原产地和目的地的不同，装运说明可能会有所不同。运输组织有责任严格遵循与运输此类材料相关的所有适用法律、法规和条例。运输时，必须采取预防措施，防止装载时物质移动或掉落，并遵守所有相关法规。在温度升高情况下装运材料前，请查阅分类要求。

第15部分：法规信息

名录状态

澳大利亚 (AIIC)

所有成分都符合澳大利亚化学品申报要求。

加拿大 (DSL/NDSL)

本产品包含的所有物质均符合加拿大环境保护法的要求，并列入国内化学物质列表 (DSL) 或者得到豁免。

中国 (IECSC)

本产品的所有成分都被列在中国现有化学物质目录上。

欧盟 (REACH)

要获知该产品的 REACH 合规状态，请发送电子邮件至 REACH@SDSInquiries.com。

英国 (UK REACH)

有关本产品符合《英国化学品注册、评估、许可和限制法规》(UK REACH) 的详细状况，请发送电子邮件至 REACH@SDSInquiries.com 索取。

日本 (ENCS)

全部成分都符合日本化学物质控制规则。

韩国 (ECL)

所有成分都列于/豁免于韩国现有化学品名录。

新西兰 (NZIoC)

所有成分都遵循新西兰的化学品通告规定。

菲律宾 (PICCS)

全部成分都遵守 1990 年《菲律宾有毒物质和危险及核废物管理法规》(R. A. 6969)。

瑞士 (SWISS)

全部成分都符合瑞士《环境有害物质规范》。

中国台湾地区 (TCSCA)

所有成分都符合台湾毒性化学物质管理法。

土耳其 (KKDIK)

有关本产品符合《土耳其化学品注册、评估、许可和限制法规》(KKDIK) 的详细状况, 请发送电子邮件至 REACH@SDSInquiries.com 索取。

美国 (TSCA)

本产品包含的所有物质均列入 TSCA 名录或得到豁免。

用于确认本产品合规性状况的信息可能与第 3 部分中的化学信息有偏差。

适用法规:

《工作场所中化学品的安全操作规则》的规定, 尤其是与安全使用、生产、储存和运输危险化学品有关的条款。

《危险化学品的安全控制规则》

《危险化学品安全管理规程》(劳动部, 第 677-1992 页)

第16部分: 其他信息

关键的参考文献和数据源: 公司内部数据及其他可公开获得的资源。

相关的危险短语

H302: 吞咽有害。
H313: 接触皮肤可能有害。
H315: 造成皮肤刺激。
H316: 造成轻微皮肤刺激。
H319: 造成严重眼刺激。

其他信息: 联系供应商 (见第 1 部分)

发布日期: 31. 08. 2022

免责声明: 由于使用状况和使用方法实非我们能控制, 我们不承担任何责任, 并明确否认对于使用本产品的任何义务。此处提供的数据相信属实且正确, 但所有声明或建议皆无任何关于该数据准确性, 与使用物质相关的危险或从使用该物质将得到的结果等的明示或暗示保证。遵循所有适用的联邦、州和地方法规是用户的责任。