

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Policresulen Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 第 485 號荊拾道
普陀區 - 上海 - 中國 200331

电话号码 : +1-908-740-4000

应急咨询电话 : 86-571-87268110

电子邮件地址 : EHSDATASTEWARD@msd.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 兽用产品

限制用途 : 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 棕色
气味	: 苯酚样气味

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 1

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

危险性说明 : H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

防范说明 :

预防措施:
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:
P301 + P330 + P331 + P310 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。立即呼叫急救中心/医生。
P303 + P361 + P353 + P310 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。立即呼叫急救中心/医生。
P304 + P340 + P310 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

储存:
P405 存放处须加锁。

废弃处置:
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 造成严重眼损伤。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

附加的标记

混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知: 36 %

GHS 未包括的其他危害

对呼吸道有腐蚀。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

Policresulen Formulation

版本 2.8 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 6117154-00010 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2020/07/15

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
聚甲酚磺醛	101418-00-2	>= 30 -< 50

4. 急救措施

- 一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。
在症状持续或有担心, 就医。
- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
如呼吸停止, 进行人工呼吸。
如呼吸困难, 给予吸氧。
立即就医。
- 皮肤接触 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。
立即就医。
重新使用前要清洗衣服。
重新使用前彻底清洗鞋。
- 眼睛接触 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。
立即就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。
如果出现呕吐, 让人员前倾。
立即呼叫医生或中毒控制中心。
用水彻底漱口。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响 : 造成严重眼损伤。
引致严重灼伤。
引起消化道灼伤。
腐蚀呼吸系统。
- 对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人防护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
- 对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾
抗溶泡沫
二氧化碳(CO2)
干粉
- 不合适的灭火剂 : 未见报道。
- 特别危险性 : 接触燃烧产物可能会对健康有害。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
硫氧化物

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

- 特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
使用个人防护装备。

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。
遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 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。
对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免
材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材
料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理
排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的
相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 局部或全面通风 : 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。
不要吸入蒸气或喷雾。
不要吞咽。
不要接触眼睛。
作业后彻底清洗皮肤。
基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做
法进行处理
保持容器密闭。
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

防止接触禁配物 : 氧化剂
碱

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
存放处须加锁。
保持密闭。
按国家特定法规要求贮存。
与多种金属反应释放氢气，氢气与空气能形成爆炸性混合物。
氢气是一种高度易燃的气体，在桶或任何类型的钢制容器或罐槽中储存时均可能积聚达到爆炸浓度。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存：
自反应物质和混合物
有机过氧化物
氧化剂
爆炸物

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

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
聚甲酚磺醛	101418-00-2	TWA	OEB 1 (1 mg/m ³)	内部的

工程控制 : 使用适当的工程控制及制造技术，以控制空气浓度（例如使用较少出现滴落的快速连接）。
所有工程控制都应按设备的设计执行，并按药品生产质量管理规范（GMP）的原则操作，以保护产品、工人和环境。
实验操作不要求特殊密闭度。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。

过滤器类型 : 有机蒸气类型

眼面防护 : 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。
如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴适合的护目镜。
如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。

皮肤和身体防护 : 工作服或实验外衣。

手防护

材料 : 防护手套

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。
使用时, 严禁饮食及吸烟。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。
有效的设施运营, 应包括: 工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 棕色
气味	: 苯酚样气味
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: < 1
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃性(液体)	: 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	: 1.135 无数据资料
密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 部分混溶

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
运动黏度	:	6.78 mm ² /s
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
分子量	:	无数据资料
粒径	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	:	未被分类为反应性危害。
稳定性	:	正常条件下稳定。
危险反应	:	可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	:	未见报道。
禁配物	:	氧化剂 碱
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径	:	吸入 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	---	--------------------------

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
--------	---	------------------------------------

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

组分:

聚甲酚磺醛:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : 评估: 对呼吸道有腐蚀。

皮肤腐蚀/刺激

引致严重灼伤。

组分:

聚甲酚磺醛:

结果 : 接触暴露 4 小时或以下时, 产生腐蚀影响。

备注 : 基于极端 pH 值

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

组分:

聚甲酚磺醛:

结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

备注 : 基于皮肤腐蚀性。

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。

组分:

聚甲酚磺醛:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

聚甲酚磺醛:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

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。

重复染毒毒性

组分:

聚甲酚磺醛:

种属 : 大鼠
NOAEL : 150 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 3 月

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

聚甲酚磺醛:

生态毒理评估

急性水生危害 : 不能排除毒副作用

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

长期水生危害 : 不能排除毒副作用

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

聚甲酚磺醛:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.60
备注: 计算

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

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
按当地法规处理。

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。
如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3265

联合国运输名称 : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N. O. S.
(2-Hydroxy-3,5-bis[(4-hydroxy-2-methyl-5-sulfophenyl)methyl]-4-methylbenzenesulfonic acid)

类别 : 8

包装类别 : II

标签 : 8

对环境有害 : 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3265

联合国运输名称 : Corrosive liquid, acidic, organic, n. o. s.
(2-Hydroxy-3,5-bis[(4-hydroxy-2-methyl-5-

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

类别	:	sulfophenyl)methyl]-4-methylbenzenesulfonic acid)
包装类别	:	8
标签	:	II
包装说明(货运飞机)	:	Corrosive
包装说明(客运飞机)	:	855
	:	851

海运(IMDG-Code)

联合国编号	:	UN 3265
联合国运输名称	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N. O. S. (2-Hydroxy-3, 5-bis[(4-hydroxy-2-methyl-5-sulfophenyl)methyl]-4-methylbenzenesulfonic acid)
类别	:	8
包装类别	:	II
标签	:	8
EmS 表号	:	F-A, S-B
海洋污染物 (是/否)	:	否

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

联合国编号	:	UN 3265
联合国运输名称	:	有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的 (聚甲酚磺醛)
类别	:	8
包装类别	:	II
标签	:	8
海洋污染物 (是/否)	:	否

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

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:

AICS	:	未测定
------	---	-----

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

DSL : 未测定

IECSC : 未测定

16. 其他信息

修订日期 : 2023/09/30

其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

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单; 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

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

Policresulen Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.8	2023/09/30	6117154-00010	最初编制日期: 2020/07/15

CN / ZH