

**第1部分：化学品及企业标识****产品识符**

产品名称 **Polyol 4525**

**其他识别方法**

安全技术说明书编号 P-0191

纯物质/混合物 物质

**化学品的推荐用途及限制用途**

推荐用途 化学中间体

限制用途 无资料

**安全技术说明书供应商详细资料**

制造商 供应商

**Perstorp Specialty Chemicals AB**  
SE-284 80 Perstorp, Sweden  
Tel. +46 435 380 00  
www.perstorp.com

柏斯托(上海)化工产品贸易有限公司  
上海市淮海中路381号中环广场1501-17室  
邮编: 200020  
电话: +86 21 6391 0531  
www.perstorp.com

电子邮件地址 productinfo@perstorp.com

**应急咨询电话**

中国 (+)86 4001 2001 74 (contract no: 334101)

亚太地区 (+)1 760 476 3960 (contract no: 334101)

**第2部分：危险性概述****紧急情况概述**

无紧急严重危害

物理状态 液体

颜色 浅黄色

气味 轻微

**GHS 危险性类别**

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

**标签要素****符号/象形图**

不适用

**信号词**

不适用

**危险性说明**

不适用

**危险性概述****物理危害**

不适用。

**健康危害**

立即性健康影响： 不适用。

慢性影响： 不适用。

**环境危害**

不适用。

**其他危害**

未知

**第3部分： 成分/组成信息****物质**

化学品名称	CAS 编号	重量 %
烷氧基化多元醇	XXX-XX-X	>99

**第4部分： 急救措施****急救措施说明****呼吸吸入**

无需急救措施，但需要呼吸新鲜空气以保持身体舒适。

**皮肤接触**

不要求采取急救措施，但出于卫生考虑，需用肥皂和水清洗接触部位的皮肤：

**眼睛接触**

用大量清水彻底冲洗，包括眼皮下面。

**食入**

用清水漱口。 如果大量摄入或者感觉不适，请立即就医。

**对保护施救者的忠告**

按要求使用个体防护装备。

**最重要的症状和健康影响**

无资料。

**对医生的特别提示**

对症治疗。

**第5部分： 消防措施****合适的灭火剂**

二氧化碳 (CO<sub>2</sub>), 灭火粉, 水喷雾(水雾)。

大火 水喷雾(水雾), 抗溶性泡沫。

### 不合适的灭火剂

大容量水柱喷射。

### 特别危险性

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气: 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。

### 灭火注意事项及防护措施

消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防衣装备服。

## 第6部分: 泄漏应急处理

### 个人预防措施, 防护设备和应急处置程序

根据第 8 节的说明, 使用化学防护服和防护靴以及呼吸防护设备。

### 环境预防措施

切勿让其进入下水道/水面或地下水。更多的生态学信息请参见第12部分。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

#### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

少量溢出	用土、砂子或其他不可燃的材料吸收, 并转移至容器中待随后废弃处置。
大量溢出	将该产品抽送至贴有适当标签的备用容器。

### 清理方法

彻底清洗受污染的表面: 水(和清洗剂)。

## 第7部分: 操作处置与储存

### 安全操作处置注意事项

如果存在暴露风险, 则根据第 8 节佩戴个人防护设备。

### 一般卫生注意事项

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。避免接触眼睛和皮肤。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。休息前和工作后洗手。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

### 安全储存条件, 包括任何不相容物

保持容器密闭, 存放于干燥、阴凉且通风良好处。吸湿性很强; 防止受潮。

## 第8部分: 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

建议使用者考虑国家职业暴露限值或其他等效值, (如果存在)。

### 适当的工程控制

正常使用条件下不会有。

**个体防护措施，如个体防护设备**

眼睛/面部防护	佩戴有护边的安全眼镜(或护目镜)。
手部防护	不强制佩戴防护手套。但我们推荐使用橡胶手套。聚氯乙烯(PVC)手套, 氯丁橡胶, 丁基橡胶。
皮肤和身体防护	化工行业常规工作服(长裤长袖)。
呼吸系统防护	在正常使用条件下无需防护设备。如超出超过限值或发生刺激, 可能需要采取通风和疏散措施。

**第9部分：理化特性****基本理化特性信息****外观**

液体  
浅黄色

气味 轻微  
气味阈值 无资料

**特性**

酸碱值 (pH) 5.0 - 8.0  
熔点/凝固点 < 0 °C  
沸点 / 沸程 > 300 °C  
闪点 >150 °C

备注 • 方法  
(@20° C; 40 g/l)

蒸发速率 无资料  
易燃性(固体, 气体) 不适用

爆炸限值  
燃烧上限 不适用  
爆炸下限 不适用

蒸气压 Not determined.

蒸气密度 无资料

相对密度 无资料

水溶性 溶于水 (cold).

溶解度 无资料

分配系数 0.9 log POW 分配系数(正辛醇/水)

自燃温度 无资料

分解温度 无资料

运动粘度 无资料

动力粘度 2000-4000 mPa s @ 23 ° C

爆炸性 不易爆炸。

氧化性质 不易氧化。

密度 1050 kg/m<sup>3</sup> (@20°C) 无资料

体积密度 无资料

**其他信息**

无资料

**第10部分：稳定性和反应性****反应性**

该产品无具体的测试数据。如需了解更多信息, 请参见本章随后小节。

**化学稳定性**

正常条件下稳定。

**危险反应**

在正常使用条件下无已知的危险反应。

**应避免的条件**

远离任何与水接触的可能。避免接触潮湿空气。

**禁配物**

未知。

**危险的分解产物**

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气：一氧化碳 (CO)。

**第11部分：毒理学信息****接触的可能途径资讯**

经口，经皮肤接触。

**毒性数值测量****急性毒性**

根据已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害。

烷氧化化多元醇 (XXX-XX-X)				
方法	物种	暴露途径	有效剂量	备注
OECD 测试编号 401：急性口服毒性	大鼠	经口	>2000	LD0 mg/kg

**皮肤腐蚀/刺激**

无刺激性。

烷氧化化多元醇 (XXX-XX-X)			
方法	物种	暴露途径	结果：
OECD 测试编号 404：急性皮肤刺激/腐蚀性	兔	经皮肤接触	对皮肤无刺激性

**严重眼损伤/眼刺激**

无刺激性。

烷氧化化多元醇 (XXX-XX-X)			
方法	物种	暴露途径	结果：
OECD 测试编号 405：急性眼睛刺激/腐蚀性	兔	眼睛	无刺激性

**呼吸或皮肤致敏**

无已知敏化作用。

**生殖细胞致突变性**

无资料。

#### 致癌性

无资料。

#### 生殖毒性

无资料。

#### 发育毒性

无资料。

#### 特异性靶器官毒性 - 一次接触

无资料。

#### 特异性靶器官毒性 - 反复接触

无资料。

#### 吸入危害

无资料。

## 第12部分：生态学信息

### 生态毒性

警告 - 该物质尚未通过全面测试。 根据该物质结构和对类似产品所做的研究，我们假定该 产品暂无分类。

### 持久性和降解性

不易生物降解。

烷氧化化多元醇 (XXX-XX-X)			
方法	值	暴露时间	结果:
BOD	738 mg/g	28d	
COD	1730 mg/g		

### 潜在的生物累积性

无生物蓄积性。

### 土壤中的迁移性

无资料。

### 其他有害影响

无资料。

## 第13部分：废弃处置

### 处置方法

该产品并未被界定为有害废弃物。 在经许可的设备中焚烧。

### 污染包装物

可以回收完全清空并清洁干净的包装。 必须以对待该产品同样的方式处置受污染的包装材料。

## 第14部分：运输信息

<b>中国 陆运</b>	不受管制
联合国危险货物编号	不受管制
正式运输名称	不受管制
危害类别	不受管制
包装类别	不受管制
<b>IMDG 海运</b>	不受管制
联合国危险货物编号	不受管制
正式运输名称	不受管制
危害类别	不受管制
包装类别	不受管制
散装运输依据MARPOL 73/78 附件 II以及IBC 规则	无资料
<b>IATA 空运</b>	不受管制
联合国危险货物编号	不受管制
正式运输名称	不受管制
危害类别	不受管制
包装类别	不受管制

## 第15部分：法规信息

### 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

#### 国家法规

##### 中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录 - 化学因素	不适用
职业病危害因素分类目录 - 粉尘	不适用
职业病危害因素分类目录 - 生物因素	不适用

##### 危险化学品安全管理条例

危险化学品名录	不适用
危险化学品重大危险源辨识- 表1	不适用
中国 - 危险化学品重大危险源辨识- 表2	不适用
首批重点监管的危险化学品名录	不适用

##### 使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录-时间加权平均容许浓度(TWAs)	不适用
高毒物品目录-短时间接触容许浓度(STELs)	不适用
高毒物品目录-最高容许浓度(MACs)	不适用

##### 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

禁止出口货物目录(第三批)	不适用
---------------	-----

禁止进口货物目录(第六批)	不适用
中国严格限制进出口的有毒化学品目录	不适用

#### 新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录 (IECSC)	符合
--------------------	----

#### 国际法规

消耗臭氧层物质 (ODS)	不适用
持久性有机污染物	不适用
鹿特丹公约	不适用

### 第16部分：其他信息

最初编制日期	02-九月-2019
修订日期	02-九月-2019
修订说明	无资料

#### 免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

**安全技术说明书结束**