

第1部分：化学品及企业标识

产品识别

产品名称

Polyol 4290

其他识别方法

安全技术说明书编号

P-0189

纯物质/混合物

混合物

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 未标识。

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 微弱特性

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 和 GB 30000.2-29-2013。

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

温度升高时接触此产品会引起烫伤

第3部分： 成分/组成信息**物质**

不适用。

混合物

化学品名称	CAS 编号	重量 %
Polyalcohol, alkoxylated	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

接触灼热的物品后，请立即地用冷水冲洗降温。

眼睛接触

接触灼热的物品后，请立即地用冷水冲洗降温。

食入

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

未知。

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

各种灭火剂均适用。请根据周围环境采取合适的灭火方法。

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 (CO2)。

灭火注意事项及防护措施

发生火灾时，应佩戴自给式呼吸器。

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

出于卫生考虑，请穿戴安全眼镜、手套、防护服和胶靴。

环境预防措施

不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。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

用砂、土或其他不可燃的吸附剂覆盖液体泄漏物

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

用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置。

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。避免接触皮肤、眼睛或衣物。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

保持密闭并存放于干燥、阴凉处。

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

在正常使用条件下无。

个体防护措施, 如个体防护设备

眼睛/面部防护	如果操作过程中有可能发生溅洒, 请使用安全护目镜。
手部防护	不强制佩戴防护手套。但我们推荐使用橡胶手套。 丁基橡胶。 氯 丁 橡 胶。 丁 脂 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

气味阈值

微弱特性
无资料

特性

酸碱值 (pH)

值
5.0 - 8.0

备注 • 方法
(@20° C; 4% solution)

熔点/凝固点

< 0 ° C

沸点 / 沸程

> 300 ° C

闪点

>150 ° C

蒸发速率

易燃性(固体, 气体)

无资料

不适用

爆炸限值

燃烧上限

不适用

爆炸下限

不适用

蒸气压

蒸气密度

相对密度

水溶性

溶解度

分配系数

< 0

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

450 mPa s

@ 23 ° C

爆炸性

不易爆炸。

氧化性质

不易氧化。

密度

1110 kg/m³ (@20°C)

无资料

体积密度

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

该产品在通常状态下是稳定的。

危险反应

未知。

应避免的条件

未知。

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)。 二氧化碳 (CO2)。

第11部分：毒理学信息**接触的可能途径资讯**

经皮肤接触。 呼吸吸入。

与物理、化学和毒理学性质有关的症状

未知。

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。

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

ATEmix(经口) 5,030.70

急性口服毒性 混合物中的 0 % 含有未知急性口服毒性的成分

急性经皮毒性 混合物中的 <100 % 含有未知急性经皮毒性的成分

急性吸入性毒性 - 蒸气 混合物中的 <100 % 含有未知急性吸入毒性的成分(蒸气)

急性吸入性毒性 - 粉尘 / 烟雾 混合物中的 <100 % 含有未知急性吸入毒性的成分(粉尘/烟雾)

Polyalcohol, alkoxylated (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	>5000	LD0 mg/kg 支持物(非聚合物质)的交互-比对

皮肤腐蚀/刺激

对皮肤无刺激性。

Polyalcohol, alkoxylated (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 交叉参照支持的物质(结构类比法)

严重眼损伤/眼刺激

无眼睛刺激性。

Polyalcohol, alkoxylated (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 交叉参照支持的物质(结构类比法)

呼吸或皮肤致敏
无已知敏化作用。

生殖细胞致突变性
该产品未被认定具有致突变性。

Polyalcohol, alkoxylated (XXX-XX-X)			
方法	物种	结果:	
OECD 测试编号 471: 细菌回复突变试验	Salmonella typhimurium	无致突变性	

致癌性
无资料。

生殖毒性
无资料。

特异性靶器官毒性 – 一次接触 无已知效应

特异性靶器官毒性 – 反复接触 无资料

吸入危害
没有确定的危害。

第12部分：生态学信息

生态毒性

对水生生物有低毒性。

0% 的混合物由未知水生环境危害的成分组成。

Polyalcohol, alkoxylated (XXX-XX-X)					
方法	物种	暴露途径	有效剂量	暴露时间	备注
OECD 测试编号 203: 鱼类急性毒性试验	Brachydanio rerio	淡水	>1000	96h	LC 50 (致死浓度) mg/l
OECD Test No. 202: Daphnia sp. Acute Immobilization Test	Daphnia magna	淡水	15600	48h	EC 50 (有效浓度) mg/l
OECD 测试编号 201: 淡水藻类和蓝藻细菌生长抑制试验	Selenastrum capricornutum	淡水	>1000	72h	EC 50 (有效浓度) mg/l

持久性和降解性

固有生物降解。

Polyalcohol, alkoxylated (XXX-XX-X)

方法	值	暴露时间	结果:
OECD 测试编号 301A: 快速生物降解性: DOC 消减试验 (TG 301 A)	ca 20%	35d	不易生物降解

潜在的生物累积性

无潜在的生物积累性。

化学品名称	分配系数	生物富集因子 (BCF)
Polyalcohol, alkoxylated	-1.8	

土壤中的迁移性

根据Log pow, 该物质不会吸附大量的悬浮固体物和沉淀物。

其他有害影响

未知。

第13部分: 废弃处置**处置方法**

废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。

污染包装物

可以回收完全清空并清洁干净的包装。

第14部分: 运输信息**中国 陆运**

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

IMDG 海运

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I无资料	
I以及IBC 规则	

IATA 空运

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 17-十二月-2019

修订日期 17-十二月-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