

第1部分：化学品及企业标识**产品识符**

产品名称 **Polyol R3430**

其他识别方法

安全技术说明书编号 P-0171

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 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 无色的 气味 微弱特性

GHS 危险性类别**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	>98

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

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

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。丁腈橡胶。
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
无色的

气味

微弱特性

气味阈值

无资料

特性

值

备注 • 方法

酸碱值 (pH)

5.0 - 8.0

@ 20 °C

熔点/凝固点

< -30 °C

沸点 / 沸程

> 300 °C

闪点

>150 °C

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

未确定

蒸气密度

无资料

相对密度

无资料

水溶性

部分互溶

溶解度

无资料

分配系数

< 1

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

400 mPa s

@ 20 °C

爆炸性

不易爆炸。

氧化性质

不易氧化。

密度

1110 kg/m³

@20 °C

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

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

ATE _{mix} (经口)	5,091.60
ATE _{mix} (经皮)	5,091.60

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 0 % 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 98 % 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 98 % 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 423: 急性口服毒性 - 急性毒性分类方法	大鼠	经口	>2000	LD ₀ mg/kg 交叉参照支持的物质(结构类比法)
OECD 测试编号 401: 急性口服毒性	大鼠	经口	>5000	LD ₀ mg/kg 交叉参照支持的物质(结构类比法)
OECD 测试编号 402: 急性经皮毒性	大鼠	经皮肤接触	>2000	LD ₀ mg/kg 交叉参照支持的物质(结构类比法)

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

稍有刺激性。

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	稍有刺激性. 根据 GHS 条件无分类. 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

呼吸或皮肤致敏

非皮肤致敏剂。

Polyalcohol, alkoxylated (XXX-XX-X)			
方法	物种	暴露途径	结果:
OECD测试编号429: 皮肤过敏: 局部淋巴结试验	老鼠	皮肤	不致敏 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

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	体外	阴性的 交叉参照支持的物质 (结构类比法)
OECD 测试编号 473: 体外哺乳动物染色体畸变试验	体外	阴性的 交叉参照支持的物质 (结构类比法)
OECD 测试编号 476: 体外哺乳动物细胞基因突变试验	体外	阴性的 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

致癌性

由于所有的体外诱变研究的结果呈阴性, 没有任何可能致癌的迹象。

生殖毒性

未观察到生殖能力受损。 未观察到胚胎毒性作用或致畸胎效应。

Polyalcohol, alkoxylated (XXX-XX-X)				
方法	物种	暴露途径	有效剂量	备注
OECD 测试编号 421: 生殖/发育毒性筛选试验	大鼠	经口	1000	(P) NOAEL mg/kg bw/天 未观察到生殖能力受损 交叉参照支持的物质 (结构类比法)
OECD 测试编号 421: 生殖/发育毒性筛选试验	大鼠	经口	1000	(F1) NOAEL mg/kg bw/天 未观察到胚胎毒性作用或致畸胎效应 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

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 无已知效应

Polyalcohol, alkoxylated (XXX-XX-X)				
方法	物种	暴露途径	有效剂量	备注
OECD 测试编号 407: 啮齿类动物 28 天重复剂量口服毒性研究	大鼠	经口	1000	NOAEL mg/kg bw/天 无毒性 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

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	>10000	48h	EC 50 (有效浓度) mg/l 交叉参照支持的物质 (结构类比法)
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
OECD 测试编号 209: 活性污泥呼吸抑制试验 (碳氮氧化)	细菌毒性	淡水	>1000	3h	EC 50 (有效浓度) mg/l 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

持久性和降解性

不易生物降解。

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)	2-11%	28d	不易生物降解 交叉参照支持的物质 (结构类比法)
OECD 测试编号 302C: 固有生物降解性: 改进的MITI试验 (II)	34%	27d	不易生物降解 交叉参照支持的物质 (结构类比法)

潜在的生物累积性

无生物蓄积性。

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

Polyalcohol, alkoxyated	<0	
-------------------------	----	--

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	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

IMDG 海运	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I	无资料
I以及IBC 规则	

IATA 空运	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	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

Unique Perstorp Product ID	152
----------------------------	-----