

第1部分：化学品及企业标识**产品识符**

产品名称 **Boltorn™ H20**

其他识别方法

安全技术说明书编号 P-0199

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 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 固体 颜色 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 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

预防措施

不适用

事故响应

不适用

安全储存

不适用

废弃处置

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

无可用信息。

第3部分： 成分/组成信息

物质

化学品名称	CAS 编号	重量 %
Dendritic polyester	XXX-XX-X	97-100

第4部分： 急救措施

急救措施说明

呼吸吸入

移至新鲜空气处。 如出现症状，就医治疗。

皮肤接触

立即用肥皂和大量清水进行清洗，同时脱下受污染的衣物和鞋子。

眼睛接触

用大量清水彻底冲洗，包括眼皮下面。

食入

用水清洁口腔。 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

无可用信息。

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

水，泡沫，二氧化碳 (CO2)，灭火粉。

不合适的灭火剂

不得用高压水流驱散泄漏的材料。

特别危险性

发生火灾和/或爆炸时，切勿吸入烟气；一氧化碳 (CO)，二氧化碳 (CO2)。

灭火注意事项及防护措施

消防人员必须穿戴合适的防护装备并使用正压模式的全脸自给式呼吸器 (SCBA)。

第6部分：泄漏应急处理

个人防护措施，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。 确保足够的通风。

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

无可用信息。

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。 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。 脱掉所有受沾染的衣物，清洗后方可重新使用。 操作后彻底清洗双手。

安全储存条件，包括任何不相容物

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。 产品是：吸湿性。

第8部分：接触控制和个体防护

职业接触限值

本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质。

适当的工程控制

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

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，氯丁橡胶，丁腈橡胶。丁基橡胶。
皮肤和身体防护	长袖衫。
呼吸系统防护	未要求。

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观

固体
黄色

气味

轻微

气味阈值

无可利用信息

特性

值

备注 • 方法

酸碱值 (pH)

2.5 - 4

@20° C (50 g/l)

熔点/凝固点

未确定

沸点 / 沸程

> 300 ° C

闪点

>200 ° C

克利夫兰开口杯，ASTM D92。

蒸发速率

无可利用信息

易燃性(固体，气体)

未确定

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

无可利用信息

相对密度

无可利用信息

水溶性

微溶性

溶解度

无可利用信息

分配系数

-0.23

log POW 分配系数(正辛醇/水)

自燃温度

未确定

分解温度

未确定

运动粘度

无可利用信息

动力粘度

0.007 mPa s

@ 110 ° C

爆炸性

不易爆炸。

氧化性质

不易氧化。

密度

1300 kg/m³ (@20°C)

无可利用信息

体积密度

无可利用信息

其他信息

无可利用信息

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

正常处理过程中不会发生。

应避免的条件

长期暴露于空气或湿气中。 吸湿性。

禁配物

无可用信息。

危险的分解产物

正常使用条件下不会有。

第11部分：毒理学信息**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。

Dendritic polyester (XXX-XX-X)				
方法	物种	暴露途径	有效剂量	备注
OECD 测试编号 420： 急性口服毒性-固定剂量程序	大鼠	口服	>2000	LD0 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

对皮肤无刺激性。

Dendritic polyester (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	兔子	经皮肤接触	对皮肤无刺激性

严重眼损伤/眼刺激

无眼睛刺激性。

Dendritic polyester (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	兔子	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

在细菌回复突变试验 (Ames 试验) 中未导致有机体突变。

Dendritic polyester (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	阴性的

致癌性

无可用信息。

生殖毒性

无可用信息。

特异性靶器官毒性 - 一次接触 无可用信息。

特异性靶器官毒性 - 反复接触 无可用信息。

吸入危害

无可用信息。

第12部分：生态学信息

生态毒性

对水生生物有低毒性。

Dendritic polyester (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	>18	96h	LC0 mg/l 最大可达到浓度 水溶性
OECD Test No. 202: Daphnia sp. Acute Immobilization Test	Daphnia magna	淡水	>18	48h	EC15 mg/l 最大可达到浓度 水溶性
OECD 测试编号 201: 淡水藻类和蓝藻细菌生长抑制试验	Pseudokirchneriella subcapitata	淡水	>18	72h	IC0 mg/l 最大可达到浓度 水溶性

持久性和降解性

不易生物降解。

Dendritic polyester (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)	31%	42d	不易生物降解

潜在的生物累积性

无潜在生物积累。

化学品名称	分配系数	生物富集因子 (BCF)
Dendritic polyester	-0.23	

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

无可用信息。

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 II以及IBC 规则	无可用信息
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
 职业病危害因素分类目录 - 粉尘

不适用
 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)

不符合

柏斯托已提交聚合物申报

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

16-六月-2018

修订日期

16-六月-2018

修订说明

SDS更新部分：2, 7, 9, 11, 15

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