

安全技术说明书

页: 1/8

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

1. 物质/制剂及公司信息

聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105 ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

公司:

巴斯夫(中国)有限公司
中国 上海
浦东江心沙路300号邮政编码 200137
电话: +86 21 20392978
传真号: +86 21 2039 4800-2978
E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

Company:

BASF (China) Co., Ltd.
300 Jiang Xin Sha Road
Pu Dong Shanghai 200137, CHINA
Telephone: +86 21 20392978
Telefax number: +86 21 2039 4800-2978
E-mail address: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)
电话: +86 21 5861-1199

Emergency information:

Emergency Call Center (China):
Telephone: +86 21 5861-1199

2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和规定的规定或注解, 无已知特殊危害。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

制备基于: 1,4-苯二甲酸、1,4-丁二醇的聚合物 (PBT)

添加剂

4. 急救措施

皮肤接触:

被熔融物料灼伤需去医院治疗。

医生注意事项:

症状: 已知产品对人体无强烈反应。

危害: 在预期的用途并且适当地操作时不会有危害。

处理: 对症治疗。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 泡沫, 干粉末

特殊危害:

在...温度下: > 290 度 可以被去除: 一氧化碳, 四氢呋喃 (THF)

特殊火情下, 可能产生痕量其它有毒物质。其它分解产物和氧化产物视火情而定。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

无需特殊防护措施。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

环境污染预防:
无需特殊防护措施。

清理或收集方法:
少量: 选择合适的器械处理。
大量: 选择合适的器械处理。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆:
对静电需采取预防措施。

储存

适于作容器的材料: 低密度聚乙烯, 高密度聚乙烯, 不锈钢, 铝

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

如产品被正确加工并且通风良好, 不会达到极限值。

个人防护设施

呼吸防护:
如通风不畅, 戴呼吸保护器。如形成了可吸入性烟雾/粉尘, 采用呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:
操作热的熔融物质 (EN407) (如纺织品或皮革) 时需另戴防热手套。

眼睛保护:
双边有框架的安全眼镜 (框架式护目镜) (EN 166)

身体保护:
身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择, 如围裙、保护靴、化学防护服 (根据EN 14465 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘)

一般安全及卫生措施:
无需特殊防护措施。使用手套后应用皮肤清洁剂和护肤品。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

9. 理化性质

形状:	颗粒	
颜色:	各种颜色, 取决于着色剂	
气味:	无味	
嗅觉阈值:	不适用	
PH值:	不适用	
熔程:	220 - 230 度	(德国工业标准53736)
沸程:	由于物质/产品分解, 因此无法测定.	
升华点:	尚无资料	
闪点:	不适用	
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	不自燃。	
爆炸下限:	由于物质/产品分解, 因此无法测定.	
爆炸上限:	由于物质/产品分解, 因此无法测定.	
燃烧温度:	350 度	(ASTM D1929)
热分解:	> 290 度	
自燃:	不自燃。	
蒸气压:	不适用	
密度:	1.2 - 1.35 克/cm ³ (20 度)	(EN ISO 1183-1)
相对密度:	尚无资料。	
堆积密度:	600 - 900 kg/m ³	
相对蒸气密度 (空气):	不适用	
水中溶解性:	不溶	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

辛醇/水分配系数 (log Pow) :

不适用

动力学粘度:

不适用, 该产品是固体。

运动学粘度:

不适用, 该产品是固体。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

温度: > 290 ° C

热分解:

> 290 度

需避免的物质:

无需防避其它物质。

危险反应:

无已知危险反应。

产品化学性质稳定。

危险分解产物。:

一氧化碳, 四氢呋喃(THF), 苯二甲酸, 二氧化碳, 水

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:

触及熔融产品可导致灼伤。

刺激性

刺激效应的评价:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

实验/计算所得数据:

眼睛严重损害/刺激:可产生机械刺激。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

致癌性

致癌性评价:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

生殖毒性

生殖毒性评价:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

特异性靶器官系统毒性 (一次接触):

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

不适用

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性 (重复接触)

反复给药毒性:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

产品未经测试。本声明基于产品结构得出。产品很可能对水生生物不具急性危害。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28.01.2015

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

版本: 1.0

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:
研究的科学性理由不足。

生物积累潜势

生物积累潜势:
由于产品具有粘性和不溶于水的性质, 不易被生物利用。

13. 处置注意事项

检查可能的循环再利用。
在合适的焚化厂中焚烧, 遵守当地权威条例。

受污染的包装:
包装必须彻底清空。
彻底清空的包装可以送往循环再利用。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 28. 01. 2015

版本: 1.0

产品: 聚对苯二甲酸丁二醇酯B4570 HIGH GLOSS BK15105

Product: ULTRADUR* B4570 HGL BLACK15105 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

(30636296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 01.03.2017

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

欧盟法规 ((贴) 标签)

根据EC指引, 产品不需贴危险警告标签。

其它法规

产品需遵守中国的法律/法规

登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品)

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品), 《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

16. 其他资料

推荐用途: 聚合物, 仅用于工业生产

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写, 且仅对产品的安全要求进行了描述。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。