

安全技术说明书

页: 1/8

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.04.2010

产品: IRGANOX® 1135

版本: 1.0

(30140266/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 28.05.2010

1. 物质/制剂及公司识别

IRGANOX® 1135

推荐用途和限制用途: 稳定剂

公司:

巴斯夫应用化工有限公司 中国 上海
浦东江心沙路300号 邮政编码 200137

电话: +86 21 3865-5265

传真号: +86 21 3865-5268

E-mail地址: brooks.yu@basf.com

Company:

BASF Auxiliary Chemicals Co., Ltd
300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 3865-5265**Telefax number:** +86 21 3865-5268**E-mail address:** brooks.yu@basf.com

紧急情况资料:

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:

对水环境的慢性危害: 分类 4

标签要素和警示性说明:

危险性说明:

可能会对水生生物有长期持续性危害。

警示性说明 (预防):

避免释放至环境中。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 23. 04. 2010
产品: IRGANOX® 1135

版本: 1.0

(30140266/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 28.05.2010

警示性说明 (废弃物处置):
将内容物/容器交危害物或特殊废物正式指定的收集点处置。

3. 成分/组分信息

化学性质: 物质

Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters
美国化学文摘号: 125643-61-0

纯品

危险组分

Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters
内容物 (W/W): 100 % Eco chronic: 分类 4
美国化学文摘号: 125643-61-0

4. 急救措施

一般建议:
脱掉受污染的衣物。

如吸入:
如吸入蒸气/烟雾后有不适感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:
翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:
清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:
处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
水喷雾, 干灭火介质, 泡沫

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 23. 04. 2010
产品: IRGANOX® 1135

版本: 1.0

(30140266/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 28.05.2010

基于安全原因不适用的灭火介质:
水喷射

特殊危害:
有害蒸气
形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:
穿着个人防护服。 需采取呼吸保护措施。

周围环境预防措施:
收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:
大量: 用泵清除产品
残余物: 使用合适的吸收材料吸除。 按照条例处置被吸收的材料。

7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:
对静电需采取预防措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器严格密封、干燥, 存于阴凉处。

8. 接触控制及个人保护

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 23. 04. 2010
产品: IRGANOX® 1135

版本: 1.0

(30140266/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 28.05.2010

个人防护措施

呼吸保护:

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65°C) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器.

双手保护:

防化保护手套.

适合长时间、直接接触的材料 (推荐: 在保护索引6中, 按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟): 如丁腈橡胶 (0.4毫米), 氯丁二烯橡胶 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其它材料

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜.

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。

9. 理化性质

形状:	液态	
颜色:	黄色至褐色	
气味:	温和的	
PH值:	6.5 (1 % (m), 20 - 25 度) (如悬浮液)	
熔点:	< -30 度	(欧洲经济共同体 92/69/EEC指引, A. 1)
沸点:	240 度 (1,027 百帕)	
闪点:	152 度	(欧洲经济共同体 92/69/EEC指引, A. 9)
燃烧温度:	380 度	
自燃:	温度: 365 度	(方法: Directive 84/449/EEC, A. 15)
蒸气压:	0.0015 Pa (25 度)	(经济合作开发组织104 指引)

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 23. 04. 2010
产品: IRGANOX® 1135

版本: 1.0

(30140266/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 28.05.2010

密度:	0.95 - 0.99 克/cm ³ (20 度)	(Directive 92/69/EEC, A.3)
水中溶解性:	0.5 µg/l (20 度)	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	9.2 (20 度)	
运动学粘度:	95 - 150 mm ² /s (40 度)	
摩尔质量:	390.6 g/mol	

10. 稳定性和反应性

需避免的物质:

强酸, 强碱, 强氧化剂

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

危险分解产物。:

如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg (经济合作开发组织方针401)

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 2,000 mg/kg (经济合作开发组织方针402)

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: (经济合作开发组织方针405)

呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:

天竺鼠: (经济合作开发组织方针406)

12. 生态学资料

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 74 mg/l, 斑马鱼 (经济合作开发组织203纲领)
高于最大溶解度的测试。在溶程之内无毒性效应。

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (24 h) > 100 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分)

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 3 mg/l, Scenedesmus 属 (经济合作开发组织方针 201)
高于最大溶解度的测试。在溶程之内无毒性效应。

对微生物/活性污泥的活性:

半有效浓度 (3 h) > 100 mg/l, 活性污泥 (经济合作开发组织方针 209)

持续性和可降解性

去除资料:

(OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C. 4-C) 不可生物降解。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不得无控制地将产品排入环境。

13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

不能清理干净包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

14. 运输信息

陆地运输
道路运输

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 23. 04. 2010
产品: IRGANOX® 1135

版本: 1.0

(30140266/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 28.05.2010

根据运输规则, 不列入危险品

铁路运输

根据运输规则, 不列入危险品

内河运输

根据运输规则, 不列入危险品

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险品

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险品

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)

EC号: 406-040-9

危险警句

R53

对水域环境可能造成长期的不良影响。

安全警句

S61

不可释放入环境, 参阅特定的说明书/安全技术说明书。

按EU要求分类

其它法规

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)

