

安全技术说明书

页: 1/9

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: Acronal* EXT 250 ap

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

1. 物质/制剂及公司识别

Acronal* EXT 250 ap

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 5861-1828
传真号: +86 21 5861-1830

紧急情况资料:

巴斯夫紧急热线中心 (中国)
电话: +86 21 5861-1199

Company:

BASF Auxiliary Chemicals Co., Ltd
300 Jiang Xin Sha Road
Pu Dong Shanghai 200137, CHINA
Telephone: +86 21 5861-1828
Telefax number: +86 21 5861-1830

Emergency information:

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

2. 成分/组分信息

化学性质

聚合物的水分散体制备基于: 丙烯酸酯, 甲基丙烯酸酯

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: **Acronal* EXT 250 ap**

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

危险组分

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

内容物 (W/W): ≤ 50 PPM

美国化学文摘号: 55965-84-9

检索号: 613-167-00-5

危险符号: T, N

危险警句: 23/24/25, 34, 43, 50/53

提到的危险组分，其危险符号和危险警句的说明见第16章

3. 危险性识别

无已知特殊危害。

此产品含混合物: 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮和2-甲基3(2H)异噻唑酮 (3:1) (CAS-No.:55965-84-9).
可产生敏感性反应。

若产品粘结在皮肤上，干燥后可能有刺激感。

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

保持病人冷静，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，立即用流动清水清洗15分钟以上，咨询眼科医生。

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: Acronal* EXT 250 ap

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

摄食:

立即清洗口腔，然后大量饮水，就医诊治。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 干灭火介质, 泡沫, 二氧化碳

6. 意外泄漏应急措施

清理或收集方法:

少量: 用适当的吸收材料吸尽剩余产品 (如: 黄沙, 木屑, 硅藻土等) 按照条例处置被吸收的材料。

大量: 用泵清除产品

残余物: 用水冲洗.

7. 操作处置与储存

操作处置

根据优良工业卫生和安全实践操作。

如正确使用本产品，无须特殊措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 防冻存储。

8. 接触控制及个人保护

带有工作地点控制参数的组分

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: **Acronal* EXT 250 ap**

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

指定物质的释放和释放量取决于处理条件。

氨, 7664-41-7;

TWA 值 : 25 ppm (ACGIHTLV)

STEL 值 35 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值 : 20 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 30 mg/m³ (OEL (CN))

个人防护措施

双手保护:

适宜的耐化学品防护手套 (EN 374) 及适于长时间直接接触的手套 (推荐 : 在保护索引6中 , 按EN 374规定 , 相应的防渗透时间>480分钟) 如 : 丁腈橡胶手套 (0.4毫米) 、 氯丁二烯手套 (0.5毫米) 聚氯乙烯手套 (0.7毫米) 及其它手套

补充注意点:其规格基于自测,文献资料和手套制造商的信息或由相似物质推而及之.由于使用情况众多(如温度),必须考虑到该化学防护手套的实际使用寿命有可能比所确定的防渗透时间短.

眼睛保护:

双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

一般安全及卫生措施:

下班或小憩前应洗手洗脸。避免皮肤和眼睛接触。

9. 理化性质

形状: 液态的
颜色: 白色
气味: 微弱气味

PH值: 7 - 9

关于...的信息 : water

凝固温度: 0 度

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: **Acronal* EXT 250 ap**

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

关于...的信息 : water

沸腾温度: 100 度
(1,000 百帕)

闪点:

不适用

关于...的信息 : water

蒸气压: 23 毫巴
(20 度)

密度: 大约 1.02 克/cm³
(20 度)

与水可混溶:

可混溶的

动力学粘度: 300 - 1,500 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (RVT))
(23 度)

固体含量: 47 - 49 %

10. 稳定性和反应性

热分解: 如正确使用不会分解。

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

11. 毒理学信息

急性毒性

半致死量 大鼠 (口服): > 2,000 - 10,000 mg/kg

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: Acronal* EXT 250 ap

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

刺激性

刺激效应的评价:

若产品粘结在皮肤上, 干燥后可能有刺激感。

初发皮肤刺激 免: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

初发粘膜刺激 免: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

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。本声明由具有相似组分的产品推而及之。

此产品含混合物: 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮和2-甲基3(2H)异噻唑酮 (3:1) (CAS-No.:55965-84-9). 可产生敏感性反应。

12. 生态学资料

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 斑马鱼 (经济合作开发组织203纲领, 静态的, 静电的)

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (经济合作开发组织方针 201)

额定浓度。

对微生物/活性污泥的活性:

20%有效浓度 (0.5 h) > 100 mg/l, 生活污水活性污泥 (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P. C)

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: Acronal* EXT 250 ap

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

持续性和可降解性

生物降解和去除效果评价 (H2O):

实际上产品可通过非生物作用从水中去除, 如活性污泥吸附法。

去除资料:

> 70 % 溶解性有机碳降低法 (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC,part C) 容易从水中去除。

生物积累潜势

生物积累潜势:

该聚合物的结构特性决定其不能被生物利用。未预见到其生物积累效应。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不得将未处理的产品排入自然水系。就目前所知, 未预见到不良生态影响。

通过类推得出生态学资料。

13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

由于取决于用途, 故依据欧洲废弃物目录 (EWC) 无法为其指定明确的废弃物编号。

遵守国家和当地法规要求。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则, 不列入危险品

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: **Acronal* EXT 250 ap**

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

国家立法/法规

不需划分级别

其它法规

产品需遵守中国的法律/法规

16. 其他资料

若打算用于任何其它用途, 均应同制造商探讨。

第2章提到的危险成分的危险符号和危险警句全文:

巴斯夫应用化工有限公司中国 上海 安全技术说明书

日期 / 修订: 23.02.2007

版本: 1.1

产品: **Acronal* EXT 250 ap**

(30322902/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 24.02.2007

T	有毒的。
N	对环境有危险。
23/24/25	吸入, 皮肤接触和食入有毒.
34	可引起燃烧
43	皮肤接触可以致敏。
50/53	对水生生物很毒,对水生环境可能引起长期有害作用.

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,并且只考虑安全原因对产品进行说明.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推测任何达成协议的性质或产品对于特定用途的适用性.本产品的接收人有责任确保任何所属权和遵守现行法律法规.