

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20. 12. 2010

产品: **Metasheen® 71-0010**

版本: 2.0

(30476970/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.12.2010

1. 物质/制剂及公司信息

Metasheen® 71-0010

推荐用途和限制用途: 色彩成分

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

紧急联络信息:

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

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:

易燃液体: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

特异性靶器官系统毒性 (一次接触): 分类 3 (蒸汽可能会导致嗜睡及眩晕.)

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

危险

危险性说明:

导致眼睛严重刺激性。高度易燃液体及蒸汽。可能导致嗜睡及眩晕。

警示性说明（预防）:

穿戴防护手套和眼睛/脸的保护。远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟 仅限户外或良好通风处使用。穿戴保护眼睛/脸部的防护器具。采取预防措施防止静电放电。使用防爆的电气/通风/照明设备。切勿吸入粉尘/气体/烟雾/蒸气。保持容器密封。仅限使用不产生火花工具。容器及接收设备需接地。操作后用大量水和肥皂彻底清洗。

警示性说明（响应）:

若感不适，咨询中毒中心或寻医诊治。若接触眼睛：小心翻转眼睑，用水冲洗数分钟。若方便，摘除隐形眼镜后继续冲洗。如沾及皮肤（或头发）：立即除去/脱去被污染的衣物。用大量的肥皂和水冲洗。若不慎吸入：将患者转移到新鲜空气处，保持呼吸舒适的体位休息。遇火灾时：使用泡沫或干粉灭火。如果眼睛刺激持续：咨询毒物中心或就医诊治。

警示性说明（储存）:

储存于通风良好处。保持容器密闭。储存于通风良好处。保持阴凉。上锁保存。

警示性说明（废弃物处置）:

将内部物料/容器交危险废物或特殊废物收集公司进行处置。

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

悬浮液是基于：铝片

危险组分

isopropyl acetate

含量 (W/W): $\geq 40\% - \leq 50\%$

CAS No.: 108-21-4

易燃液体: 分类 2

眼睛损伤/刺激: 分类 2A

特异性靶器官系统毒性（一次接触）: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

乙酸乙酯

含量 (W/W): $\geq 40\%$ - $\leq 50\%$
CAS No.: 141-78-6

易燃液体: 分类 2
眼睛损伤/刺激: 分类 2A
特异性靶器官系统毒性 (一次接触): 分类 3 (嗜睡及眩晕)

铝

含量 (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$
CAS No.: 7429-90-5

Flam. Sol.: 分类 1
Water-react.: 分类 2

4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。

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, 立即用流动清水清洗15分钟以上, 咨询眼科医生。

摄食:

清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:

症状: 最重要的已知症状和危害在标签 (见第2章) 和/或第11章中已有描述。进一步的重要症状和危害目前尚不清楚。

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:

干粉末, 泡沫

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。

环境污染预防:

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

确保存储和工作地点通风良好。

防火防爆:

防止静电-远离火源-灭火器就近放置。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。

存储稳定性:

存储温度: 0 - 40 度

防止温度低于: -15 度

防止温度高于: 40 度

8. 接触控制及个人防护

有工作场所有害因素接触限值要求的组分

isopropyl acetate, 108-21-4;

TWA 值: 100 ppm (ACGIH TLV)

STEL 值 200 ppm (ACGIH TLV)

乙酸乙酯, 141-78-6;

TWA 值: 400 ppm (ACGIH TLV)
TWA 值: 200 mg/m³ (OEL (CN))
STEL 值 300 mg/m³ (OEL (CN))

个人防护设施

呼吸防护:

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): 丁腈橡胶 (NBR) -0.4毫米涂层厚

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:

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:

根据优良工业卫生和安全实践操作。除了指定的个人防护用品外, 还需穿密闭式工作服。

9. 理化性质

形状: 液态
颜色: 银色
气味: 特有的
嗅觉阈值: 未测试的

PH值: 不适用

熔点: 未测试的

沸点: 77 度

闪点: -7 度
产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| 蒸发速率: | 未测试的 |
| 可燃性 (固体/气体): | 未测试的 |
| 爆炸下限: | 未测试的 |
| 爆炸上限: | 未测试的 |
| 燃烧温度: | 未测试的 |
| 热分解: | 未测试的 |
| 自燃: | 温度: 400 度 不自燃。 |
| 爆炸危险: | 蒸气可与空气形成爆炸性混合物。 |
| 促燃性: | 无助燃性。 |
| 蒸气压: | 97 百帕 (20 度) |
| 密度: | 0.94 克/cm ³ (20 度) |
| 相对密度: | 尚无资料。 |
| 相对蒸气密度 (空气): | 未测试的 |
| 水中溶解性: | 不可混溶的。 |
| 辛醇/水分配系数 (log Pow): | 研究没有必要进行。 |

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
 杜绝一切火源: 热源、火星、明火。

热分解: 未测试的

需避免的物质:
 水, 强氧化剂, 强碱, 强酸

危险反应:
 正常条件下是稳定的。

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

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h
未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤):
未测试的

刺激性

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。(经济合作开发组织方针405)

特异性靶器官系统毒性 (一次接触):

注意: 尚无资料。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

评估表明, 反复暴露可致皮肤干燥或皴裂。其中的一种挥发性物质, 其蒸气可致睡意和眩晕。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:
就目前所知, 未预见到不良生态影响。

对鱼类的毒性:
半致死浓度 (96 h), 鱼

未测试的

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类

未测试的

对微生物/活性污泥的活性:

半有效浓度 (0.5 h), 细菌

未测试的

对鱼类的慢性毒性:

尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

尚无资料。

陆生毒性评价:

无法获得关于陆生毒性的资料。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

尚无资料。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

产品未经测试。

补充说明 (信息)

附加环境归宿及途径说明:

生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:

不得无控制地将产品排入环境。

根据EU 1999/45/EC指令附录III中的常规方法进行环境危害归类, 本制剂不属于环境危害类别。

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

| | |
|-------|-------------------------------|
| 危险等级: | 3 |
| 包装组别: | III |
| 识别编号: | UN 1993 |
| 危害标签: | 3 |
| 货品名称: | 易燃液体, 未另列明的 (含有 乙酸乙烯酯, 异丙基乙酸) |

铁路运输

| | |
|-------|-------------------------------|
| 危险等级: | 3 |
| 包装组别: | III |
| 识别编号: | UN 1993 |
| 危害标签: | 3 |
| 货品名称: | 易燃液体, 未另列明的 (含有 乙酸乙烯酯, 异丙基乙酸) |

内河运输

| | |
|-------|-------------------------------|
| 危险等级: | 3 |
| 包装组别: | III |
| 识别编号: | UN 1993 |
| 危害标签: | 3 |
| 货品名称: | 易燃液体, 未另列明的 (含有 乙酸乙烯酯, 异丙基乙酸) |

海洋运输

IMDG

| | |
|-------|--------------------------|
| 危险等级: | 3 |
| 包装组别: | II |
| 识别编号: | UN 1993 |
| 危害标签: | 3 |
| 海洋污染: | 不是 |
| 货品名称: | 易燃液体, 未另列明的 (含有 乙酸乙烯酯, 异 |

Sea transport

IMDG

| | |
|-----------------------|---|
| Hazard class: | 3 |
| Packing group: | II |
| ID number: | UN 1993 |
| Hazard label: | 3 |
| Marine pollutant: | NO |
| Proper shipping name: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHYLACETATE, ISOPROPYL ACETATE) |

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 20. 12. 2010
产品: Metasheen® 71-0010

版本: 2.0

(30476970/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.12.2010

丙基乙酸)

航空运输

IATA/ICAO

危险等级: 3
包装组别: II
识别编号: UN 1993
危害标签: 3
货品名称:
易燃液体, 未另列明的 (含有 乙酸乙烯酯, 异
丙基乙酸)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: II
ID number: UN 1993
Hazard label: 3
Proper shipping name:
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains
ETHYLACETATE, ISOPROPYL ACETATE)

15. 法规信息**欧盟法规 ((贴) 标签)**欧洲经济共同体指引:

危险符号

F 高度易燃。
Xi 刺激性。

危险警句

R11 高度易燃。
R36 对眼睛有刺激性。
R66 反复接触可能导致皮肤干燥或皸裂。
R67 蒸气可能致嗜睡或眩晕。

安全警句

S16 远离点火源-禁止吸烟。
S26 万一接触了眼睛, 必须立即用大量水清洗, 并就医。
S33 对静电需采取预防措施。
S37/39 戴适当的防护手套和防护眼镜/防护面罩。

需标示的主要危害成分: isopropyl acetate, ETHYLACETATE

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 20. 12. 2010
产品: Metasheen® 71-0010

版本: 2.0

(30476970/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.12.2010

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

由于 CIBA 和 BASFGroup 的合并,所有的物料安全数据表都已经根据整理后的信息再评估。这样可能导致物料安全数据的变化。如果您有关于变化的任何问题,请通过第一章的地址与我们联系。

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。