

# Lucobit® 1210A 材料安全数据篇

## 1. 材料及供货公司的名称

Lucobit® 1210 A

公司:

LUCOBIT AG

地址:

Brühler Str. / Basell GmbH B100

50389 Wesseling

Germany

电话 +49 (0) 22 36/3 78 59 0

紧急情况咨询处:

Wesseling Basell 公司工厂消防处

电话 +49 - 22 36-72-25 55

## 2. 组分的构成和说明

化学特性:

混合物的组成: 乙烯基-异分子聚合物 (50-80%) 以及沥青 (20-50%), 和添加物。

## 3. 可能产生的危险性

对人和环境有害的特殊说明 无

## 4. 紧急措施

吸入气体后的紧急措施: 本项取消

皮肤接触之后: 被熔融状物灼伤时, 必须送医院处理。

眼睛接触之后的处理:

打开水龙头, 在流水中彻底淋洗5分钟。

## 5. 防止被烧伤的一些措施:

准备合适的消防器材, 如:

水雾, 泡沫消防材料, 化学消防粉末。

干式消防材料: (只用于已经出现燃烧时)。

由于安全问题, 不适宜采用的消防材料:

实心水柱。

在发生火灾时, 可以不受限制采用的消防器材:

一氧化碳, 二氧化碳, 碳黑。

个人的保护设备: 一只带过滤器的面罩。

在密闭的房间里, 应采用不依靠空气的呼吸保护装置。

## 6. 因疏忽造成外漏的安全措施

与人员相关的安全措施: 本项目取消

环境保护措施: 本项目取消

清理措施:

为避免造成打滑危险, 应及时清理路面。

## 7. 工操作和存储:

手工操作: 如果是在室温条件进行手工操作, 不需要特别的安全措施。在对材料进行增温时, 便会产生蒸汽, 这些气体内含有分子量比较大的乙烯, 烯烃, 微量的甲醛, 丙烯醛。少量的酸类物质 (甲酸, 醋酸)。

在充满蒸汽的加工条件下, 须配备相应的通风系统。

采取安全措施, 防止在输送颗粒状材料时, 或者在粉碎颗粒物时, 因所产生尘埃而发生爆炸。在所有聚合物类的颗粒中, 都应如此。

防止燃烧和防止爆炸措施:

应避免微尘的积聚 (<0.125毫米的尘土), 尤其是在采用气动方式进行输送时。

产品含有可燃性的聚合物时, 必须参照相关的放火措施。

对库房和容器的要求:

采取措施防止产生静电起电。

禁止抽烟, 仪器设备须接地, 禁止明火的使用。

堆放的说明:

不作任何要求。

对库房条件的其他规定:

防止高温, 不得直接受太阳光照射。

容器须存放在通风良好的位置, 注意防潮。容器叠放时最多为两层。

库房等级: 本项目取消

车场等级: 本项目取消

# Lucobit® 1210A 材料安全数据篇

## 8. 爆炸极限和人员的保护设备

对技术设备的补充说明部分：请见第7节。

与施工地点相关的，必须加以注意的若干极限值：

无人员的保护设备：

通常的保护措施，以及通常的保健措施：

注意生产加工设备旁的通风（抽风）是否完好。在材料加热温度高的时候，可能产生气态的裂解物，并且释放出来。应避免吸入。

## 9. 物理特性和化学特性

形状：颗粒状

颜色：黑色

气味：轻度油味

状态变化：本项取消

熔融点/熔融温区：50 - 140°C (德国标准委员会，分会标准)，沸点/沸腾温度：不采用，

着火点(闪点)：不采用，

(参见欧洲经济共同体EWG92 / 69 A.9附录中的规程)

密度(23度) 0.90-0.97克/CM<sup>3</sup> (德国工业标准DIN53479)，

松装密度：0.35-0.65克/CM<sup>3</sup> (德国工业标准DIN53466)，

水中的溶解度：不溶于水

## 10. 稳定性和活性

该产品在正常的手动操作条件下，或在一般的储存条件下是稳定的。在360度以上开始分解。

裂解的危险产物：单基物，会引起燃烧的气体或蒸汽。

须加以回避的物质：本项目取消

有危险性的反应物：灰尘爆炸危险

必须避免微尘的聚集（尘埃的聚集），尤其是在采用气动传送工作时。

等级：

STI，德国工程师协会 (VDI) 规程3673 2.9 (德国)；

(微尘<0.125MM)

## 11. 有关毒性说明

剧毒性：本项目取消

初期刺激作用：

对皮肤的刺激：无刺激作用

对眼部的刺激：无刺激作用

过敏性：

目前还未发现有过敏性作用。

毒性学方面的补充说明：

在有合适的通风道，以及按照上述规定进行使用时，依照我们的经验和根据我们所得到的情况，其产物不会产生对人体健康有害的作用。

## 12. 生态学的说明

消除作用的说明（持续稳定性和可降解性）：

本项目取消 其他的若干说明：

本产品在生态学方面是不可降解的。

与环境的协调性：本项目取消

活动性能以及生态上聚集的潜在可能性：

## 13. 消除顾虑的方法

产品：

审查以下再生利用的可能性。

必须考虑到地方上的规定，比如说是否要有生活垃圾的转运站，或者是相应的垃圾焚烧设备。废弃物的标准关键词序号：070213 (德国)。

不清洁的包装材料方面：

有杂物的包装带必须清空，然后经过相应的清洗后，方能再投入使用。

## 14. 对运输工作的说明

运输及其他说明：

本产品符合德国国家和国际公路、铁路，航空以及水上运输的规定，没有危险性。

## 15. 运输工作的说明

运输及

# Lucobit® 1210A 材料安全数据篇

## 16. Other information

\* indicates an amendment from the previous version.

The information supplied has been based upon the current level of information available, for the purpose of specifying the requirements regarding environment, health and safety in conjunction with the product. They are not to be interpreted as a warranty for specific product characteristics. LUCOBIT takes no responsibility for inappropriate use, processing and handling by purchasers and users of the product.