

根据 91/155/EEC 制定的材料安全数据表 (中文翻译)

Bectron PL 4122-37E BFL FLZ

日期: 21.05.07

版本日期: 27.4.07

第 1 页 / 6

1. 产品名称及代码: Bectron PL 4122-37 BFL FLZ
IG2100340101

建议用途: 电气绝缘材料等

2. 组成/关于成分的信息

在危险物品指令 67/548 / 欧共体的范围内指出物品对健康的危害。

EINECS-No	CAS-No.	名称	含量Conc.	标志	R-phrases
265-151-9	64742-49-0	石脑油 加氢轻油;低处沸 点氢处理石脑油	, 50-100	Xn	65
EINECS-No	CAS-No.	名称	含量Conc.	标志	R-phrases
265-150-3	64742-48-9	石脑油 加氢重油;低处沸 点氢处理石脑油	, 1 - 2.5	Xn	65

所有的R phrases见16条

3. 准备的危险鉴定

4. 急救措施

一般情况下: 出现任何有疑问或持续症状时, 寻求医疗帮助.

禁止往昏迷者嘴中喂任何物质.

吸入: 移至空气清新处, 让病人保持暖和及安静, 如果呼吸不正常或停止呼吸, 进行人工呼吸。禁止往嘴中喂任何东西。如果不醒人事, 将其放置安全地点并寻求医疗帮助。

眼睛接触: 用大量干净、新鲜水冲洗至少10分钟, 保持眼睑睁开并寻求医疗帮助。

皮肤接触: 除去污染衣物。用肥皂和水或皮肤清洁剂清洗皮肤。禁用使用溶剂或稀释剂。

摄取: 如果误食应立即寻求医疗帮助。保持静止。不要进行呕吐。

5.救火措施

推荐的灭火物质：

耐醇性泡沫，

CO₂，粉末，

水喷雾

不宜用：

水注

建议：火灾会产生浓厚的黑烟。暴露在此等分解产物中会对健康产生危害。需配备合适的呼吸器。用水冷却暴露于火灾中的封闭集装箱。禁止将救火过程产生的物质排入下水道或水道。

6.偶然的释放措施

清理燃烧物质并保持通风。避免吸入蒸汽。

参考第7和第8条列举的保护措施。用不可燃的吸收性的材料盛装和收集溢出物，如沙子、泥土、蛭石、硅藻土等，并将其装入容器中以便按当地规章进行处理。（见13条）不要倒入下水道或水道中。

用去垢剂彻底清洗；避免使用溶剂。如果产品污染了湖泊、河流或下水道，应根据地方规章的规定通知适当的权威机构。

7. 处理及储存

处理：蒸汽密度比空气大，可能分散在地面附近。蒸汽可与空气组成爆炸性混合物。防止空气中的蒸汽聚集成易燃或爆炸性物质，并避免蒸汽密集度高于职业暴露限度。此外，产品只能用于无明火或无可燃性物质之处。电气设备应保持至适当的标准。准备过程需注意防静电：从一个容器转移到其他容器时应使用接地导线。操作工需穿防静电鞋和防静电服且地板应是导电的。

容器需密闭。隔离热源、火花、明火等。不得使用点火工具。避免皮肤及眼睛接触。避免吸入蒸汽及雾气。应用地区应禁止抽烟、进食及饮酒。进行人身保护见第8条。不得使用压力倾倒：容器不属压力器皿。容器只能盛装与其原装物一样的物质。遵守工作法中的健康和安全管理规定。

储存：尽管此种产品的储存及使用没有特殊的法律要求，但可合理参照可燃性液体等规章的相关规则作为工业操作中关于健康及安全的一般职责。

注意警告标贴。储存温度在5-25度之间，置于干燥、通风好的地方，远离热源及太阳直射、远离氧化剂、强碱及强酸性物质。

禁止吸烟。未经批准不得接近。开封的容器必须小心地重新盖好并保持竖放防止渗透。

8. 暴露控制/个人防护:

工程措施：保持充分充风。通过使用当地排气通风和一般的空气抽出应能满足这种要求。如果上述措施不能保持微粒聚集浓度低于相关职业暴露限度，需配带适当的呼吸保护设备。

职业暴露限度.

职业暴露限度有以下几项：

EINECS-No.	名称	STEL	LTEL
265-151-9	石脑油， 加氢轻油;低沸点 氢化处理石脑油	MAK 200	ppm
265-150-3	石脑油， 加氢重油;低沸点 氢化处理石脑油	MAK 200	ppm

个人防护:

呼吸保护:当工人面对高于暴露限度的情形时，他们必须使用经过适当鉴定的呼吸器。

手部保护:长时间或重复接触时，须配带腈-/氯丁（二烯）橡胶手套。防护脂可保护裸露的皮肤，但一旦暴露发生时它们将不能再起保护作用。

眼睛保护:使用为了防止液体溅入眼睛而设计的安全眼罩。

皮肤保护：操作人员需穿天然纤维或抗高温合成纤维制成的防静电服。接触产品后需进行全身清洗。

9. 物理和化学属性

物态:	液体	
闪点:	32	摄氏度 ISO 1523
20 粘性	>12s34mm	DIN 53211
20 比重	0.85	g/cm ³
20 蒸汽压力	6	mbar
爆发下限	0.8	Vol. %
爆发上限	6.0	Vol. %
水溶性:	不可溶	

10. 稳定性及反应

在推荐的储存及处理情形下是稳定的。(见第7条).

暴露于高温下会产生危险分解物，如一氧化碳、二氧化碳、烟幕、氧化氮等。远离氧化剂、强碱及强酸物质以避免放热反应。

11. 毒物信息

暴露于混合溶剂蒸汽密集度超过规定的职业暴露限度会对健康产生不利影响，如黏膜、呼吸系统发炎等。

症状和迹象包括：头痛、头晕、疲劳、肌肉虚弱、昏睡等。重复或长时间接触可能导致自然脂肪脱离皮肤，由此产生非过敏性的接触性皮炎及影响皮肤吸收功能。

溅入眼中的液体可能导致皮炎及不利损害。

12. 生态信息

产品不得进入下水道或水道，根据危险物指令1999/45/EC，不会对生态环境产生危害。

13. 处置考虑

不得进入下水道或水路。

废弃物代码及名称：欧洲废弃物目录（废弃物目录根据理事会关于废弃物的75/442EEC 指示第1条字母a）：

080111 废弃涂料含有机溶剂或者危险物品

空容器应根据官方规章存放。

14. 运输信息

运输只能按以下方式：公路ADR，铁路RID，海运IMDG 及空运ICAO/IATA。

<u>ADR/RID</u>	种类:	3
	运输紧急卡:	3
	UN NO.:	1263
	运输文件名称	涂料
<u>IMDG:</u>	种类:	3
	运输紧急卡:	3
	EmS-Nr:	F-E,S-E
	UN NR.:	1263
	适当的装运名称:	涂料
	包装组:	III
	海洋污染物:	n.a.
<u>ICAO/IATA:</u>	种类:	3
	UN NR.:	1263
	适当的装运名称:	涂料
	包装组:	III

15. 规章信息

分类包装的要求及危险物品标志的规章。

产品按下列标志：

危险等级： 不适用

包含： 不适用

R 短语： 10 可燃的

S 短语： 51 只用于通风条件好的地方

其他短语： 不适用

VOC指令遵守信息：

VOC (g/l) DIN ISO 11890: 529.959

VOC (g/l) ASTM D-3960-1:925.959

本产品遵守2002/95/EC(ROHS)指令，

本产品不含苯等芳香族化合物

16. 其他信息

所有的R短语见第2条:

65 危害:如果吞食会使肺部受伤。

由于用户的工作条件在我们的知识及控制之外，所以这些关于MSDS的信息是基于我们目前的知识状态及当今ECC,欧共体和国家法律。在未获得书面处理指示时，产品不得用于其他用途。

由用户负责采取必要的措施以满足地方规章和立法方面制订的要求。此MSDS里的信息只是对我们的产品的安全要求所作的描述：它将不被认为是对产品特性的担保。

此安全数据表的信息是按照危险物品第26.10.1993 规章要求提供的。

n.a.=不适用

MSDS 中文翻译版供客户参考，全部内容以英文版 MSDS 为准。