

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：万能带锈防腐剂 BY708

企业名称：江西博亚高新技术有限公司

地 址：： 青云谱区昌南工业园新地路 12 号

邮 编： 330000 电 话： 0791-88210181

应急电话： 13617088153

填写单位：江西博亚高新技术有限公司

2017 版

万能带锈防腐剂 BY708

1. 产品及公司信息

品名：万能带锈防腐剂 BY708

产品用途： 防锈产品（详见产品说明书）

2. 成分信息

成分名称	含量 (%)	符号	R-phases	CAS	EINECS,ELINCS
二甲苯	1-<12.5	Xn/Xi	10-20/21-38		215-535-7
丙酮	1-<20	F/Xi	11-36-66-67		205-500-4
可溶性石脑油（石油）(轻微芳香)	0.1-<10	Xn/Xi/N	10-37-51-53-65-66		265-199-0
磷酸锌	2.5-<25	N	50-53		231-944-3
二甲醚	40-60		F+		204-065-8

关于 R-phrases 所代表的意思，请参考 16。

3. 危害鉴定

3.1 针对人群而言

参见 11 和 15。易燃。吸入物可能有麻醉作用。

3.2 针对环境而言

参见 12。产品对环境有影响。

4. 急救措施

4.1 吸入

将人员从危险区域移至空气清新位置，视症状程度决定是否通知医生。将这份安全数据放在身边。如果吸入人员停止呼吸，应用人工呼吸设备。

4.2 眼部接触

用大量的清水清洗眼睛几分钟。立即就医，将安全数据随身携带。

4.3 皮肤接触

用大量清水清洗-立即去除被污染的衣物。如果皮肤有灼痛感（例如：红肿），则看医生。

4.4 摄入

立即看医生，带上这份安全数据表

5. 灭火措施

5.1 适用的灭火器类型

干粉灭火器，二氧化碳灭火器

5.2 考虑到安全原因，不能使用的灭火器

水

5.3 万一起火可能产生：分解物质，有害健康气体，持续加热有爆炸危险

5.4 消防人员特殊防护装备

独立供氧的防护呼吸器。根据火势大小，如果有必要，全身保护。

5.5 更多的信息

根据官方的规定，需分解被污染的水

6. 泄漏事故措施

6.1 个人预防

避开火源，不要吸烟；确保足够的氧气；避免吸入和眼部或皮肤接触。

6.2 环保措施

如果泄漏发生，堵漏控制，避免流入外界不可控环境中。

6.3 清洁方法

如果气体泄漏，确保足够的氧气供应。用可以吸附的材料吸收。

7. 操作和存储

7.1 安全操作小贴士:

参考 6.1；确保良好的通风环境，在有良好通风情况下试用；照说明书操作和试用；远离火源，不要抽烟；遵守罐体的使用和操作说明，在工作间禁止进食、喝水、吸烟和储藏食物。

注：

建议喷涂操作工人定期体检。

7.2 储存空间或者容器的要求

按照原包装的条件储存；不要存放在过道和楼道间；不要和易燃和自燃的货物混合存放；遵守分开存放的规则；遵守针对气雾剂存放的规则；注意 TRG 300(德国标准)

特殊存放条件：

参考 10.2；避免阳光直射以及不要存放在超过 50°C 的环境。

8. 露置管制/个人防护

确保良好通风环境，可以通过吸风或者抽气获取新风。如果做不到足够通风的条件，则需要保持 OES,MEL 或者 MAK 的浓度值在如下列表值之内，如果不能保持在数值浓度之内，则需要配戴适当的保护呼吸器。

化学名称	容量 (%)	OES,MEL,MAK,TRK	BMGV,BAT
二甲苯	1-<12.5	50ppm (220mg/m3),50PPM(221MG/M3)(EC)	650 摩尔甲基马尿酸/
乙酸乙酯	1-<20	50ppm	
可溶性石脑油 (石油) (轻微芳香)	0.1-<1	20ppm (100mg/m3)	
醋酸丁酯		150ppm (724mg/m3)	
二甲醚	40-60	400ppm (766mg/m3)	
		1000ppm (1920mg/m3)	

8.1 呼吸保护： 如果 OES-, MEL-, -指数超过以上标准,使用防护面具 (EN 141)

8.2 手部防护： 化学品保护手套 (EN374)

8.3 眼部保护 建议使用，宽边保护护目镜 (EN166)，以防射入眼部

8.4 皮肤保护 工作服 (例如：EN 344 标准安全靴，长袖工作服)

9. 物理及化学特性

物理状态： 气雾罐	物质： 液体	颜色： 未提供
气味： 有特殊气味	Ph 值： 未提供	沸点： -25*
熔点： 未提供	闪点： 未提供	可燃性： 是
最小爆炸值： 3.4vol%	最大爆炸值： 18vol%	
压力： 4-5bar/20°C	8.5-9.7bar/50°C	
溶解性： 未提供		

10. 稳定性及反应：

10.1 需要避免的条件:

参考 7；加热可能导致燃烧的危险，避免阳光直射

10.2 需要避免的物质

参考 7；避免接触氧化剂；避免接触其他化学品

11. 毒性信息

11.1 急性中毒和处理

11.1.1 摄入致死剂量，白鼠口服 (mg/kg) 未提供

- 11.1.2 吸入致死剂量，白鼠吸入 (mg/l/4h) 未提供
- 11.1.3 皮肤接触致死剂量，白鼠皮肤 (mg/kg) 未提供
- 11.1.4 眼部接触 未提供
- 11.2 慢性影响
 - 11.2.1 致敏(感) 未测试； 11.2.2 致癌性 未测试
 - 11.2.3 诱变性 未测试 11.2.4 再生毒性 未测试
 - 11.2.5 麻醉 可能

11.3 其他信息

过敏反应；吸入浓烟可能致幻，影响中枢神经系统，头痛，头昏；吸入会导致肺部伤害

12. 生态信息

水危害等级(德国) 2； 降解性 未提供

13. 分解处理

13.1 残余物

注意国家和地区的官方规定，在废物处理点分解处理

13.2 污染的包装材料

参考 13.1；不要打孔，切割或者焊接未清洁的容器，残渣可能引起爆炸。

14. 运输信息

通用表述：UN-number 1950

公路/铁路交通(ADR/RID)： 级别/包装组别 2/-

分类代码 5F

LQ 2

海路运输： IMDG 代码 2/II

EmS F-D, S-U

航空运输： IATA 2.1/-/-

其他信息： 可索取危险物品和包装代码

15. 关于规章的信息

根据危险品管制条例分类(67/548/EEC 和 1999/45/EC)

符号：F+/N 危险类别：易燃

R-phrases:

12 易燃； 52/53 对水组织有害，如果侵入可能对水环境有长期负面影响；

67 气体可能导致嗜睡头昏；

S-phrases:

9 保持容器在足够通风的位置； 23.g 不要吸入气体

35 产品和容器需要用安全的方法分解； 51 仅适用通风良好的区域

16. 其他信息

易燃； 20-21 吸入或皮肤接触有害； 38 刺激皮肤； 11 极度易燃； 36 刺激眼睛； 66 持续泄露可能导致皮肤干燥和破裂； 67 气体可能导致头昏； 65 吸入能导致肺部伤害； 22 吞食有害； 37/38 刺激呼吸系统和皮肤； 41 可能对眼睛有严重伤害； 52 损害水组织； 53 对水环境有长期副作用； 51 毒害水组织

缩写字符说明：

OES=工作环境下的暴露标准 MEL=暴露上限

BNGV=生态监测值 MAK=工作环境浓度上限 TRK=技术指导浓度

BAT=工作环境生态容(许极)限 VbF=可燃液体规定 TRbF=可燃液体技术规定

WGK=水危害等级 WGK3=非常有害 WGK2=有害 WGK1=轻微有害

VOC=挥发有机物 AOX=可吸附的有机卤化物

VwVwS=关于危害水质物质的行政规定

注意：以上的说明是根据必要的安全性需要而制定，但并不能绝对证明明确物体所属的绝对准确的特性，它是根据我们至今为止所有掌握的知识与信息所制定。

填表部门：江西博亚高新技术有限公司产品研发部

填表人：任木兰

填表时间：2017-12-20

数据审核单位：江西博亚高新技术有限公司质量检验部

其他信息：2017年12月版