

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：橡胶修补剂 BY920

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

橡胶修补剂

一 化学品及企业标识

中文名：橡胶修补剂 BY920

二 成分/组成信息

纯品		混合物 √
A 料		
组份	浓度或浓度范围	CAS NO.
聚氧化丙烯二醇	40%-50%	25322-69-4
二苯基甲烷二异氰酸酯异构体混合物	50%-60%	26447-40-5
B 料		
组份	浓度或浓度范围	CAS NO.
聚氧丙烯三醇	60%-70%	
胺类扩链剂	20%-30%	
甲苯	5%-15%	108-88-3

三 危险性概述

侵入途径：呼吸，皮肤，眼睛，食入

健康危害：急性与慢性健康危害；急性：摄入：能导致过敏，恶心，呕吐及腹泻，扩散进入肺能导致元气大伤及肺水肿，吸入：过多的吸入蒸气能导致鼻子过敏，头晕，恶心，损伤协调能力，甚至窒息，能导致神经性疾病及甲状腺未梢暴露

健康危害：皮肤：能使皮肤脱脂，干裂，使真皮肤过敏，眼睛：‘能导致眼睛过敏，发红，充血，流泪及视力模糊，慢性：病人有神经衰弱综合症的表现

环境危害：无

燃爆危险：无

四 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及流动的清水冲洗

眼睛接触：用大量的流动清水冲洗至少 15 分钟，就医

吸入：转移到新鲜空气处，必要时进行人工呼吸，就医

食入：立即就医

五 消防措施

灭火方法及灭火剂：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处，处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离，

灭火剂：泡沫，干粉，二氧化碳，砂土，用水灭火无效

特别危险性：易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起爆炸，与氧化剂能发生强烈反应，流速过快，容易产生和积聚静电，其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃
特殊灭火方法：无

保护消防人员特殊的防护装备：用专业消防人员及设备

六 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装置和应急处置程序：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入，切断火源，建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服

环境保护措施：尽可能切断泄漏源，防止进入下水道，排洪沟等限制性空间

泄漏化学品的收容、消除方法及所使用的处置材料：小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收，也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统，大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖，降低蒸气灾害

防止发生次生危害的预防措施：用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置

七 操作处置与储存

操作处理注意事项：搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏

储存注意事项：储存于阴凉，通风仓间内，远离火种，热源，仓内温度不宜超过 30℃，防止阳光直射，保持容器密封，应与氧化剂分开存放，仓间内的照明，通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外，配备相应品种和数量的消防器材，桶装堆垛不可过大，应留墙距、项距、柱距及必要的防火检查走道，罐储时要有防火防爆技术措施，禁止使用易产生火花的机械设备和工具，灌装时应注意流速（不超过 3m/s），且有接地装置，防止静电积聚

八 暴露控制/个体防护

最高容许浓度：车间卫生标准，中国 MAC (mg/m³) 100

工程控制方法：生产过程密闭，加强通风

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）

紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器或氧气呼吸器

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜

身体防护：穿防毒物渗透工作服

手防护：戴乳胶手套

皮肤和身体防护：工作现场禁止吸烟，进食和饮水，工作毕，淋浴更衣，保持良好的卫生习惯

九 理化特性

外观与性状：A 组份：淡黄、棕黄或棕褐色，流动液体

B 组份：暗红色，流动液体 黏度(Pa. s)：A 组份 1.20-2.40

熔点(°C)：无资料

PH 值：无资料

相对密度(水=1)：无资料

沸点(°C)：无资料

相对蒸气密度(空气=1)：无资料

n-辛醇/水分配系数：无资料

闪点(°C)：无资料

引燃温度(°C)：无资料

爆炸上限{% (V/V)}：无资料

爆炸下限{% (V/V)}：无资料

气味阈值：无资料

蒸发速率：无资料

易燃性质：本品易燃

溶解性：微溶于水

十 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

聚合危害：无

避免接触的条件：火花，过热

禁忌物：强氧化剂

危险的分解产物：一氧化碳，二氧化碳，碳氢化合物

十一 毒理学资料

急性毒性：无资料

皮肤刺激或腐蚀：引起刺激

眼睛刺激或腐蚀：引起刺激

呼吸或皮肤过敏：引起刺激

生殖细胞突变性：无资料

致癌性：无资料

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性-一次性接触：无资料

特异性靶器官系统毒性-反复接触：无资料

十二 生态学资料

生态毒性：该物质对环境有严重危害，对空气、水环境及水源可造成污染，对鱼类和哺乳动物应给予特别注意

生物降解性：可被生物和微生物氧化降解

非生物降解性：无资料

生物富集或生物积累性：无资料

十三 废弃处置

废弃方法 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

十四 运输信息

危险货物编号：无资料

联合国运输名称：无资料 联合国危险分类：第 3.2 类中闪点易燃液体

包装类别： II 类包装

包装方法：小开口金属桶

海洋污染物(是/否)：是

运输注意事项：按易燃液体贮运

十五 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用，储存，运输，装卸，分类和标志等方面均作了相应的规定：中华人民共和国安全生产法（2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过）；中华人民共和国职业病防治法（2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过）；中华人民共和国环境保护法（1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过）；危险化学品安全管理条例（2002年1月9日国务院第52次常务会议通过）；安全生产许可证条例（2004年1月7日国务院第34次常务会议通过）；危险货物物品名表（GB12268-2005），化学品危险性评价通则（GB/T22225-2008），化学品分类和危险性公示通则（GB13690-2009），化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范急性毒性（GB20592-2006），化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范易燃液体（GB20581-2006），化学品安全技术说明书内容和项目顺序（GB/T16483-2008）

最新修订版日期：2010年7月19日

修改说明：按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）标准对前版MSDS进行修订

十六 其他信息

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