

Q/NL.SS.J03-001-2015

化学品安全技术说明书

2015-2-25 发布

2015-3-23 实施

平顶山神马工程塑料有限责任公司 发布

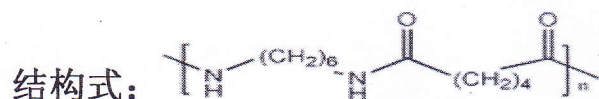
平顶山神马工程塑料有限责任公司 化学品安全技术说明书 根据 GB16483-2000 的法规				
编制单位	审批人	修改日期	生效日期	页 码
生产技术处	曹应民	2015 年 2 月 24 日	2015 年 3 月 23 日	第 1 页 共 6 页

第一部分 产品及公司信息

化学品名称：聚己二酰己二胺 牌号：EPR2702

化学品俗名或商品名称：尼龙 66 树脂、尼龙 66、聚酰胺 66

英文名称：Polyamide Resin



生产企业名称：平顶山神马工程塑料有限责任公司

地址：中国河南省平顶山市建设路 711 号（邮编：467000）

电话号码：0086-375-7267335

传真号码：0086-375-7267505

企业应急电话：0375—7267690、7267691

国家应急电话：119、120

供应商：中国平煤神马集团国际贸易有限公司

地址：中国河南省平顶山市卫东区建设中路 63 号（邮编：467000）

电话号码：0086-375-3921169、3921285、3921170

传真号码：0086-375-3921078

第二部分 成分/组成信息

纯品

组成信息：聚己二酰己二胺（CAS No.：32131-17-2）

第三部分 危险性概述

危险性类别：不详。

平顶山神马工程塑料有限责任公司 化学品安全技术说明书 根据 GB16483-2000 的法规				
编制单位	审批人	修改日期	生效日期	页 码
生产技术处	曹应民	2015 年 2 月 24 日	2015 年 3 月 23 日	第 2 页 共 6 页

侵入途径：不详。

健康危害：对眼睛、皮肤有一定的刺激作用。

环境危害：不详。

燃爆危险：本品可燃，具刺激性。

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。若皮肤上粘到熔融材料，应立即用冷水迅速冷却。或选择烧伤救治。

眼睛接触：如有眼睛接触，提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。或选择就医。

吸入：没有明确的数据显示，本品可能导致吸入性危害。如果吸入过热或燃烧的烟雾，脱离现场至空气新鲜处。如果呼吸困难，马上输氧。或选择就医。

食入：没有明确的数据显示，本品可能导致食入性危害。饮足量温水，催吐。或选择就医。

第五部分 消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃。

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物等。

灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向处灭火。

灭火剂类型：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

平顶山神马工程塑料有限责任公司 化学品安全技术说明书 根据 GB16483-2000 的法规				
编制单位	审批人	修改日期	生效日期	页 码
生产技术处	曹应民	2015 年 2 月 24 日	2015 年 3 月 23 日	第 3 页 共 6 页

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具，全面罩，穿防毒服。

消除方法：用清洁的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，配戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。到空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分 接触控制与个体防护

监测方法：不详

工程控制：密闭操作，局部排风。

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

平顶山神马工程塑料有限责任公司				
化学品安全技术说明书				
根据 GB16483-2000 的法规				
编制单位	审批人	修改日期	生效日期	页 码
生产技术处	曹应民	2015 年 2 月 24 日	2015 年 3 月 23 日	第 4 页 共 6 页

眼部、面部防护：戴护目镜，防护面罩，以防面部、眼睛直接与材料接触。

身体防护：穿防毒物渗透工作服（熔融产品的操作处置）。

手部防护：佩带绝热性手套（熔融产品的操作处置）。

其他防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第九部分 理化特性

主要成分：纯品

气味：无

外观与性状：乳白色～淡黄色结晶体

熔点、熔程：平衡态：250 - 260℃，不同压力下：<270℃

相对密度：1.14g/cm³

熔化热：196 KJ/kg

燃烧热：-31.900 KJ/kg

结晶热：-54 KJ/kg

溶解性：不溶于水及多数有机溶剂。

主要用途：用于制造帘子线和工程塑料，如各种齿轮、轴承、阀座、支持架等，还可用于电缆护套和医疗器械，其薄膜可做包装材料。

其它理化性质：不详

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：通常条件下稳定。

避免接触的条件：高温，明火。

平顶山神马工程塑料有限责任公司 化学品安全技术说明书 根据 GB16483-2000 的法规				
编制单位	审批人	修改日期	生效日期	页 码
生产技术处	曹应民	2015 年 2 月 24 日	2015 年 3 月 23 日	第 5 页 共 6 页

分解产物： 不详。

聚合： 通常条件下，不会发生聚合。

其他危害： 大量熔融物质在空气中可能自燃。

第十一部分 毒理学资料

毒理学资料： LD50：无资料 LC50：无资料，致癌性：无资料

亚急性和慢性毒性：无资料。

动物实验，尼龙 66 不会对动物皮肤产生刺激。

长期接触没有产生明显的毒理影响。

反复吸入会引起动物的肺、肾脏组织病理变化。

尼龙 66 尚未产生致癌性。没有产生发育、生殖或致突变的危害。

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性： 无资料

生物降解性： 无资料

非生物降解性： 无资料

生物富集或生物积累性： 无资料

其它有害作用： 无资料。

第十三部分：废弃处置

废弃处置方法： 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的氮氧化物通过洗涤器除去。

平顶山神马工程塑料有限责任公司 化学品安全技术说明书 根据 GB16483-2000 的法规				
编制单位	审批人	修改日期	生效日期	页 码
生产技术处	曹应民	2015 年 2 月 24 日	2015 年 3 月 23 日	第 6 页 共 6 页

第十四部分 运输信息

运输信息：该产品不需要根据欧盟指令第 67/548 号标记。不属于危险品。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第十五部分 法规信息

化学危险物品安全管理条例(1987 年 2 月 17 日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992] 677 号)，工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发 423 号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第十六部分 其他信息

本表所包含的信息，有可靠和正确的来源，内容仅用于对神马尼龙 66 树脂产品和相关安全信息的描述使用。