

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

化学品安全技术说明书

第一部分: 化学品及企业标识

化学品中文名称: 埃夫科纳-7204

化学品英文名称: AFCONA-7204

企业信息:

埃夫科纳聚合物股份有限公司

江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号

电话: 0513-82658995 传真: 0513-82658955

邮编: 226121

埃夫科纳(南充)特种聚合物有限公司

四川省南充市嘉陵区河西镇指北路 1 号

联系电话: 0817-3811217

邮编: 637939

电子邮件地址: guzhfcary@afcona.com

网址: www.afcona.com

国家化学事故应急专线: 0532-83889090

产品推荐及限制用途: 主要用于生产涂料、色母、色浆、油墨、复合材料、化妆品、人造革、纺织品等制造所用的树脂和添加剂等。

第二部分: 危险性概述

紧急情况概述:

无色液体。有芳烃和酮类气味。易燃液体, 造成眼刺激, 吞咽并进入呼吸道可能致命, 可能导致遗传性缺陷, 可能致癌, 对器官造成损害, 对水生生物有毒并具有长期持续影响。皮肤接触: 用肥皂和水清洗接触的地方。脱掉被污染的衣服。受污染的衣服应洗后再穿。眼睛接触: 用水彻底冲洗。若发生刺激, 寻求医疗援助。吸入: 避免进一步吸入接触。立即就医诊治。提供协助的人员应避免自己或其他人吸入。使用适当的保护呼吸装置。若可能, 请提供充足的氧气。若呼吸停止, 请使用机械装置提供呼吸。食入: 立即就医诊治。不得诱发呕吐。最重要的症状和健康影响: 头疼, 头昏眼花, 恶心和其他中枢神经作用呼吸困难。对保护施救者的忠告: 有关个人防护, 请参看第8部分。对医生的特别提示: 若摄入本物料, 可能会被吸入肺而引起化学性肺炎。依征状适当治疗。蒸气具可燃性, 而且比空气重。蒸气可能沿地面移动, 到达远处的引火源后造成回燃火灾危险。有害物料。遇高热可能导致容器破裂。

GHS 危险性类别:

易燃液体(类别 3) H226

吸入危害(类别 1) H304

生殖细胞致突变性(类别 1B) H340

致癌性(类别 1B) H350

初始编制日期: 2022-10-12

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

标签要素:

象形图



警示词: 危险

危险性说明: 易燃液体和蒸气, 吞咽并进入呼吸道可能致命, 可能导致遗传性缺陷, 可能致癌。

防范说明:

防范说明:

P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。

P210 远离热源、火花、明火、热表面。禁止吸烟

P233 保持容器密闭。

P235 保持低温。

P240 容器和装载设备接地并等势联接。

P241 使用防爆的电气、通风、照明等设备。

P242 只能使用不产生火花的工具。

P243 采取防止静电放电的措施。

P280 戴防护手套、穿防护服、戴防护眼罩、戴防护面具。

事故响应:

P301+P316 如误吞咽: 立即紧急就医。

P331 不得诱导呕吐。

P303+P361+P553 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤。

P370+P378 如起火: 使用干砂、抗醇泡沫、干化学制剂(干粉)或二氧化碳灭火。

安全储存:

P403+P235 存放于通风良好处。保持低温。

P405 存放处需加锁。

废弃处置:

P501 将内装物、容器送到批准的废物处理厂处理。

物理化学危险: 易燃液体和蒸汽。

健康危害: 吞咽并进入呼吸道可能致命, 可能导致遗传性缺陷, 可能致癌。

环境危害: 无资料。

第三部分: 成分/组成信息

物质: 纯品 混合物

危险组分	CAS 号	GHS 危险性类别	浓度/浓度范围
烷基苯	64742-95-6	易燃液体(类别 3) H226 急性毒性, 经口(类别 5), H303	75-90%

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

		吸入危害 (类别 1), H304 皮肤腐蚀/刺激 (类别 3) H316 特定目标器官毒性 (一次接触) (类别 3), 呼吸道刺激, H335 特定目标器官毒性 (一次接触) (类别 3), 麻醉效应, H336 致癌性 (类别 2) H351 危害水生环境—急性危害 (类别 2), H401 危害水生环境—慢性危害 (类别 2) H411	
2,6-二甲基-4-庚酮	108-83-8	易燃液体 (类别 3), H226 特定目标器官毒性 (一次接触) (类别 3), 呼吸道刺激, H335	10-25%

非危险组分	CAS 号	GHS 危险性类别	浓度/浓度范围
有机硅聚合物	企业保密	无	0-2.5%

第四部分: 急救措施

皮肤接触: 用肥皂和水清洗接触的地方。脱掉被污染的衣服。受污染的衣服应洗后再穿。

眼睛接触: 用水彻底冲洗。若发生刺激, 寻求医疗援助。

吸入: 避免进一步吸入接触。立即就医诊治。提供协助的人员应避免自己或其他人吸入。使用适当的保护呼吸装置。若可能, 请提供充足的氧气。若呼吸停止, 请使用机械装置提供呼吸。

食入: 立即紧急就医诊治。不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响: 头疼, 头昏眼花, 恶心和其他中枢神经作用呼吸困难。

对保护施救者的忠告: 有关个人防护, 请参看第 8 部分。

对医生的特别提示: 若摄入本物料, 可能会被吸入肺而引起化学性肺炎。依征状适当治疗。

第五部分: 消防措施

危险特性: 蒸气具可燃性, 而且比空气重。蒸气可能沿地面移动, 到达远处的引火源后造成回燃火灾危险。有害物料。遇高热可能导致容器破裂。

灭火方法和灭火剂: 使用干砂、抗醇泡沫、干化学制剂 (干粉) 或二氧化碳灭火。

灭火注意事项及措施: 疏散该地区。防止控制火灾或稀释的流出液流入河川、下水道或饮用水源。消防员应使用标准防护设备, 在密闭空间需使用自给式呼吸器(SCBA)。用喷水的方式使暴露于火灾的表面降温并保护工作人员。

第六部分: 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 避免接触溢漏的产品。因物料毒性或可燃性而需要时, 警告或疏散

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

周围及顺风区的居民。有关消防信息见第五部分。有关重大危险性, 参阅危险性概述部分。有关急救说明, 参阅第四部分。有关个人防护装备, 参阅第八部分。

紧急响应: 呼吸防护: 使用针对有机蒸气的半面或全脸呼吸过滤器, 并在使用时, 根据泄漏和潜在暴露水平的大小使用硫化氢或自给式呼吸装置(SCBA)。如果不能断定暴露的水平或处于缺氧的环境, 推荐使用呼吸器(SCBA)。推荐使用能够耐受芳香族碳氢化合物的工作手套。注: 聚醋酸乙烯酯(PVA)制成的手套是不防水的, 不作紧急用途。如果飞溅或与眼睛接触是可能的, 建议使用化学护目镜。**少量泄漏:** 一般的防静电工作服通常就足够了。**大量泄漏:** 推荐使用连体式防化学腐蚀、防静电工作服。

环境保护措施: 大量溢漏: 在远离溢漏液体处构筑防护堤, 以便随后的回收和处理。防止进入水道、下水道、地下室或者封闭区。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

陆地泄漏: 消除所有引火源(在现场区域禁烟、禁火焰、火花或明火)。如果没有危险, 可以采取行动阻止泄漏。处理产品时使用的全部装备皆必须接地。不要接触或走过泄漏的产品。避免流入水路、下水道、地下室或狭窄区域。可用压制蒸气泡沫减少蒸气。用干净不造成火花的工具收集吸附的物料。用干土、沙或其它非燃性物料盖好后移至容器内。**大量泄漏:** 喷水可以减少蒸气, 但可能无法防止密闭空间起火。通过泵或者使用合适的吸附剂回收。

水上泄漏: 如果没有危险, 可以采取行动阻止泄漏。消除点火源。警告其它船只。若闪点高于周围温度 10°C 以上, 当情况和环境许可时用围堵栅栏, 并用撇取法或适当的吸收剂自表面清除。若闪点不高于周围温度最少 10°C, 用水栅作为障碍物保护海岸线, 并让物料挥发。使用分散剂前征求专家意见。水上泄漏事故或陆上泄漏事故处理建议是根据该产品最可能的泄漏情况提出来的; 然而, 地理条件、风、温度以及波浪、流向和流速(对于水上泄漏的情况)都可能对所采取的合适方案有很大影响。为此, 应咨询当地专家。注意: 当地法规可能对所采取的方案有规定或限制。

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项: 避免一切人员接触。可能有毒/刺激性烟雾/蒸气自受热或搅动的物产生。请仅在通风足够时使用。若无足够的通风设施, 不得进入存放区域或狭窄空间。防止少量溢出和泄漏, 避免滑倒危险。该产品能够积累静电荷, 会引起电火花(点火源)。使用适当的连接和/或者接地的程序。但是, 连接及接地也许不能消除静电累积的灾害。咨询当地适用的标准做为指南, 附加的参考包括美国石油协会 2003 (保护来自于静电点燃, 闪电和杂散电流) 或国家防火保护机构 77 号 (关于静电的推荐惯例) 或 CENELEC CLC/TR 50404 (静电学-避免静电灾害的惯例代码)

装卸温度: 常温

运输温度: 常温

运输压力: 常温

静电集电物: 本产品蓄积静电。如果液体电导率低于 100 pS/m (100x10E-12 西门子/米), 通常被认为是非导体的静电聚集器。如果电导率低于 10,000 pS/m, 那么该液体被认为是非导体或半导体, 它们的防范措施是相同的。有很多因素, 例如液体温度, 污染物的出现, 防静电添加剂和过滤, 这些都能极大地影响液体的导电性。

储存注意事项: 容器的选择, 例如: 储存容器, 也许会影响静电聚集和分散。保持容器盖紧。小心处理容器。缓慢开启以控制可能有压力释出。置于阴凉、通风良好处。储存容器应该接上地线。固定的储存容器, 运输容器及相关设备必须接地并键合以防止静电聚集。

储存温度: 常温

储存压力: 常温

适当的容器/包装: 油轮, 桶, 驳船, 油槽车, 铁路槽罐车

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

兼容的物料与涂料(化学兼容性): 碳钢, 不锈钢, 聚酯, 特氟纶, 聚乙烯醇

不相容物料与涂料: 丁基橡胶, 天然橡胶, 三元乙丙橡胶, 聚苯乙烯, 聚丙烯腈, 聚丙烯, 聚乙烯, 聚氯乙烯

第八部分: 接触控制/个体防护

参数控制

危害组成及职业接触限值:

组分	CAS No.	值	职业接触限值	依据
烷基苯	64742-95-6	RCP-TWA	19ppm 100 mg/m ³	埃克森美孚
2,6-二甲基-4-庚酮	108-83-8	PC-TWA	145 mg/m ³	工作场所有害因素职业接触限值--化学有害因素

暴露控制

适当的技术控制

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。在休息之前和工作完毕后请清洗双手。避免和眼睛接触。避免和眼睛及皮肤接触。

个体防护装备

眼面防护

面罩与安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH(美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤保护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。

完全接触

材料: 氟橡胶

最小的层厚度 0.7 mm

溶剂渗透时间: 480 分钟

测试过的物质 Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, 规格 M)

飞溅保护

材料: 氟橡胶

最小的层厚度 0.7 mm

溶剂渗透时间: 480 分钟

测试过的物质 Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, 规格 M)

数据来源 KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, 电话号码 +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, 测试方法EN374

如果以溶剂形式应用或与其它物质混合应用, 或在不同于EN 374规定的条件下应用, 请与EC批准的手套的供应商联系。这个推荐只是建议性的,并且务必让熟悉我们客户计划使用的特定情况的工业卫生学专家评估确认才可。这不应该解释为在提供对任何特定使用情况方法的批准。

身体保护

全套防化学试剂工作服, 阻燃防静电防护服。防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或ABEK型(EN 14387)

防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

环境暴露的控制

如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。避免排放到周围环境中。

生物限值: 无资料。

监测方法: 工作场所空气有毒物质测定方法: GBZ/T 160.42中规定的溶剂解析-气相色谱法、热解析-气相色谱法、无泵型采样-气相色谱法。

工程控制: 密闭操作, 注意通风。提供安全淋浴和洗眼设备。使用防爆通风装备。设置自动报警装置和事故通风设施。设置应急撤离通道和必要的泄险区。设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明, 并设置通讯报警系统。

环境系统防护: 如危险性测评显示需要使用空气净化器的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或ABEK型(EN14387)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH(US)或CEN(EU)的呼吸器和零件。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分: 理化特性

外观与性状: 无色液体

气味: 有特定性的

PH: 无资料

熔点/凝固点(°C): 无资料

初沸点和沸程(°C): 158-188°C

密度在20°C: 0.86g/cm³

相对密度(水=1): 无资料

相对蒸气密度(空气=1): 无资料

饱和蒸气压(mmHg): 5hPa(20°C)

燃烧热(kJ/mol): 无资料

临界温度(°C): 无资料

临界压力(MPa): 无资料

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

闪点(°C): 49°C

分解温度(°C): 无资料

引燃温度(°C): 无资料

爆炸上限%(V/V): 7.5Vol%

爆炸下限%(V/V): 0.7Vol%

易燃性(固体、气体): 不适用

黏度(mPa.s): 无资料

溶解性: 不溶于水。

第十部分: 稳定性和反应活性

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

稳定性: 在建议的储存条件下是稳定的。

避免接触的条件: 避免热、火花、明火及其它引火源。

禁配物: 强氧化剂。

危险反应: 不会发生有害的聚合反应。

危险分解产物: 在环境温度下不分解。

第十一部分: 毒理学资料

急性毒性: 皮肤接触或吸入有害。

组分名称	CAS No.	口腔	皮肤	吸入
C9 轻芳烃溶剂	64742-95-6	LD50:3592mg/kg(大鼠经口)	LD50:>3160mg/kg(家兔经皮)	LC50/4h:>6193mg/m ³ (大鼠吸入)
2,6-二甲基-4-庚酮	108-83-8	LD50:>2000mg/kg(大鼠经口)	LD50:>2000mg/kg(大鼠经皮)	LC50/4h:>14.5mg/l(大鼠吸入)
测试导则		OECD测试导则401	OECD测试导则402	OECD测试导则403

皮肤腐蚀/刺激: 长期接触时会轻微刺激皮肤。

眼睛刺激或腐蚀: 可能会引起中等程度、短暂的眼睛不适。

呼吸或皮肤过敏: 不认为是呼吸道致敏物。不认为是皮肤致敏物。

生殖细胞突变性: 不认为是生殖细胞致突变物。

生殖毒性: 不认为具有生殖毒性。

致癌性: 对试验动物致癌, 但与人类的相关性尚不确定。

特异性靶器官系统毒性——一次性接触: 蒸汽会导致嗜睡和头晕。可能会刺激呼吸道。

特异性靶器官系统毒性——反复接触: 根据所提供信息, 未发现有毒性效应。

第十二部分: 生态学资料

生态毒理毒性: 水生生物有毒。可能对水生环境造成长期的不良影响。

组分名称	CAS No.	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	对藻类的毒性
2,6-二甲基-4-庚酮	108-83-8	流水式试验 LC50/96h:30mg/l(虹鳟)	活动抑制 EC50/48h:37.2mg/l(水蚤)	生长抑制 EC50/72h:46.9mg/l(绿藻)
数据来源		OECD测试导则203	OECD测试导则202	OECD测试导则201

持久性和降解性: 可快速生物降解。

组分名称	CAS No.	
2,6-二甲基-4-庚酮	108-83-8	好氧的-暴露时间20 d: 88%-快速生物降解的
数据来源		OECD测试导则301D

非生物降解性: 无资料。

潜在生物累积性: 无资料。

土壤中的迁移性: 高度挥发性, 会迅速渗入空气中。不认为会渗入沉淀物及废水固体中。

初始编制日期: 2022-10-12

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

其他危害作用: 无资料。

第十三部分: 废弃处置

处置方法

废弃化学品: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

污染包装物: 空容器可能含有残留物并可能有危险。在没有合适的指导时, 请不要试图再灌装或清洁容器。空的圆桶应被完全放流干净并安全存放好, 直到它们被合适的修复或处理。空容器应通过合适的合格的或授权的公司单位依照政府法规来回收, 修复或处理。请不要加压, 切割, 焊接, 硬焊, 锡焊, 钻孔, 抛光或将这些容器暴露于热源, 明火, 火星, 静电, 或其它火源。它们可能爆炸并导致伤残或死亡。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分: 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号): UN1866

联合国运输名称: 树脂溶液, 对环境有害

联合国危险性分类: 3

分类符号:



包装类别: III

包装标志: 易燃液体

包装方法: 不回收铁桶。

海洋污染物 (是/否): 是

运输注意事项:

运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

夏季最好早晚运输。

严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。

运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分: 法规信息

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

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
中华人民共和国职业病防治法:

职业病危害因素分类目录: 2,6-二甲基-4-庚酮 (CAS No:108-83-8)。

可能导致的职业病: 无相关详细资料。

职业病目录: 无相关详细资料。

危险化学品安全管理条例:

《危险化学品名录》: 列入。

危险化学品重大危险源监督管理暂行规定

GB18218《危险化学品重大危险源辨识》: 类别: 易燃液体 临界量 (t): 5000

国家安监总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知——附件: 首批重点监管的危险化学品名录: 未列入。

危险化学品环境管理登记办法 (试行)

《易制爆化学品名录》: 未列入。

《危险货物名表》: 树脂溶液, 易燃

使用有毒物品作业场所劳动保护条例:

《易制毒化学品名录》: 未列入。

新化学物质管理办法:

《中国现有化学物质名录》: 列入。

第十六部分: 其他信息

修订说明: 最新修订日期为 2022 年 10 月 12 日。本版本取代所有以前的版本。

修改说明: 本 SDS 按照《化学品安全技术说明书》(GB/T16483-2008), GB/T 17519-2013 的标准进行编制。

缩略语说明:

MAC: 指工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。

PC-TWA: 指以时间为权数规定的 8h 工作日、40h 工作周的平均容许接触浓度。

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw- 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

初始编制日期: 2022-10-12

化学品名称(中文): 埃夫科纳-7204

版本: 3

修订日期: 2024 年 8 月 14 日

SDS 文件编号: ANC-SDS-0176

SDS 编制部门: 产品安全与合规部

免责声明: 本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验。然而, 该等信息并不意味我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关第三方的知识 产权尤指专利权。特别是, 不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或 暗示的担保或保证。我们保留由于技术进步或进一步开发而作出改进的权利。 客户对产品进行仔细检验和测试的义务不予以免除。本信息所述的产品性能应 经过测试方能确定, 该等测试应当由客户单位中唯一具有检测职能并且合格的 专家进行。我方不推荐参考其他公司使用的商号, 也不暗示可以使用相类似产品。