

 LG化学 乐金化学(惠州)化工有限公司	MSDS (材料安全数据表) SAN树脂 Grade:SAN50	文件编号	MSDS-SAN50
		发行日期	2014-04-10
		修订日期	2023-05-01
		修订项目	
		页码	1/4

1. 化学产品 & 企业标识

中文名称	丙烯腈、苯乙烯二元共聚物
用途	电子产品、汽车部件、包装容器等
化学类型	热塑性塑料
企业名称	乐金化学(惠州)化工有限公司
地址	广东省惠州市大亚湾区石化大道中57号
邮政编码	516082
紧急电话	0752-3689066
传真	0752-3689001

2. 成分/组成信息

	<u>CAS No.</u>	<u>含量</u>
SAN(丙烯腈/苯乙烯共聚物)	9003-54-7	98-100%
代表性抗氧化剂		0-1%
代表性润滑剂		0-1%

3. 危险性概述

危险性类别	无
侵入途径	吸入、食入、皮肤接触、眼睛接触
健康危害	无
环境危害	无
爆炸危险	无
生态影响	无

4. 急救措施

眼睛接触	胶粒或粉尘进入,可能对眼睛造成刺激,若搓揉眼部,可能造成眼角膜伤害。
皮肤接触	基本上对皮肤没有刺激,但也需用大量清水冲洗
食入	少量吞食基本上不会对健康造成重大危害。如果发生呕吐,把患者的头放低,并就医
吸入	吸入会对上呼吸道造成刺激。

 LG化学 乐金化学(惠州)化工有限公司	MSDS SAN树脂 Grade:SAN50	文件编号	MSDS-SAN50
		修订日期	2023-05-01
		页码	2/4

如果吸入浓烟，立刻把患者移至空气清新处。
如情况危机，立刻实施人工呼吸并就医

5. 消防措施

闪点	无资料
可燃性	1.5mm, 3.0mm HB(UL-94,)
自燃点	无资料
灭火材料	通常可选用水，及适用于周围环境的灭火材料
灭火注意事项	喷水冷却容器。在封闭式仓库内，应给消防员配备自携式供氧装置（氧气压力应为正压）
燃烧/爆炸危害性	会产生刺激性气体和浓烟

6. 泄漏处理

清理方法	意外泄漏将污染环境，必须立即收集处理打扫，或铲进合适的容器中作废弃处理
废弃处理方法	泄漏时予以清理。 参照相关的国家、省市、当地的法规进行处置

7. 操作处置及储存

操作注意事项	制程气体可能刺激呼吸器官及皮肤，当吸入大量气体时，会造成呕吐和头痛。
储存注意事项	储存处不能暴露在雨水及阳光下，并远离热及火源。 包装袋/容器应放在通风良好的场所。

8. 接触控制/个体防护

眼部防护	戴防护眼镜
手部防护	戴适当的手套
呼吸系统防护	戴化学物质防护呼吸器（本产品燃烧时产生的烟雾），少量VOC。
其它	如必要，在操作本产品时使用保护性装置

**LG化学**

乐金化学(惠州)化工有限公司

+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)**MSDS****SAN树脂****Grade:SAN50**

文件编号

MSDS-SAN50

修订日期

2023-05-01

页码

3/4

9. 理化特性

外观	颗粒
气味	常温几乎没有气味，加热有刺激性气味。
PH	中性
比重	1.07
蒸发速度	无意义
蒸汽压	无意义
蒸汽密度	无意义
水溶性	不溶
在其它溶剂中的溶解性	可溶于四氢呋喃、丙酮及其它类似溶剂

10. 稳定性 & 反应性

稳定性	正常状态下稳定
禁忌情况	避免明火、贮藏温度超过60℃
禁忌物质	无资料
有害分解物	CO, HCN, AN, SM等
聚合危害	无

11. 毒理学资料

刺激性	本产品燃烧时产生的烟雾对眼、鼻具有刺激性
-----	----------------------

12. 生态学资料

生态毒性	无生态毒性。
生物降解	无法经生化作用分解，于陆上的环境将残存于土壤中；于水中环境则将沉降残存于沉积物中。
非生物降解	水无法溶解，于环境周遭呈安定状态残存，于阳光长期照射后将呈表层剥离状态，目前不预期能经生化作用而分解。

13. 废弃处置

废弃性质	不属于危险废物
废弃物处理方法	不得任意倾倒废弃物，尤其不得弃置于地面、下水道及水源地。应依各所在地相关法律条文规范依法处置。宜采用适当的焚烧炉焚烧处理

 LG化学 乐金化学(惠州)化工有限公司	MSDS SAN树脂 Grade:SAN50	文件编号	MSDS-SAN50
		修订日期	2023-05-01
		页码	4/4

14. 运输信息

国际运送规定

1.避免泄漏或被草率处理，包装应该不要受损。

运送方式

本产品于内陆输送时适合陆运、海运、空运输送。

15. 法规资料

适用法规

各所在地相关法律条文规范。

16. 其它信息

本产品应参照工业卫生标准和当地法规加以使用或贮存。本说明书只是依据我们现在掌握的产品安全资料编写而成，其有效性只限于被索取之日。若未来此版本有所更新，恕不另行通知。如需更多资料，请与销售/技术部门联系。

填表时间

2023-05-01

填表部门

乐金化学（惠州）化工有限公司

编写说明

根据GB 16483-2000进行编写