化学安全技术说明书

产品名称：肉桂腈 按照GB/T16483、GB/T17519编制

修订日期：2018年07月11日 最初编制日期：2018年7月11日

版本：1.0

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：肉桂腈

化学品英文名：cinnamon nitrile

企业名称：武汉能迈科实业有限公司

企业地址：武汉市江岸区塔子湖东路18号

联系电话：027-83916065

第2部分 危险性概述

GHS分类

物理性危害 未分类

健康危害

急性毒性(经口) 第4级

急性毒性(经皮) 第4级

急性毒性(吸入) 第4级

皮肤腐蚀/刺激 第2级

严重损伤/刺激眼睛 2A类

环境危害 未分类

GHS标签元素

图标或危害标志

信号词 警告

危险描述 吸入或皮肤接触或吞咽有害

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

防范说明

[预防] 避免吸入雾、蒸气或喷雾。只能在室外或通风良好之处使用。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底洗手和洗脸。戴防护手套、防护服、眼部防护。

[急救措施] 如果吞咽：如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。漱口。如果皮肤沾染：用肥皂洗完后用大量水冲洗。如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。脱掉受沾染的衣物，且清洗后方能再次使用。如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。

如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：求医或就诊。

[废弃处置] 内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

3.成分/组成信息

单一物质/混合物 单一物质

化学名(中文名)： 肉桂腈

百分比： >95.0%(GC)

CAS RN ： 1885-38-7

俗名： Styryl Cyanide

分子式： C9H7N

4.急救措施

吸入： 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触： 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

眼睛接触： 用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。

如果眼睛刺激：求医/就诊。

食入： 若感不适，呼叫解毒中心/医生。漱口。

紧急救助者的防护： 救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5.消防措施

合适的灭火剂： 干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

不适用的灭火剂： 棒状水

特定方法： 从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具： 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6.泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具， 紧急措施：

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。 泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环保措施： 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料： 用合适的吸收剂(如：旧布，干砂，土，锯屑)吸收泄漏物。一旦大量泄漏，筑堤控

制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。

7.操作处置与储存

处理

技术措施： 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项： 如果蒸气或浮质产生，使用通风、局部排气。

操作处置注意事项： 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件： 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。存放处须加锁。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料： 依据法律。

8.接触控制和个体防护

工程控制： 尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：半面罩或全面罩呼吸器，自携式呼吸器(SCBA)，供气呼吸器等。依据当地和政府法规，使用通过政府标准的呼吸器。

手部防护： 防渗手套。

眼睛防护： 护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护： 防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9.理化特性

外形(20° C)： 液体

外观： 透明

颜色： 极淡的黄色 -黄色

气味： 无资料

pH: 无数据资料

熔点： 19° C (凝固点)

沸点/沸程 255 ° C

闪点： 无资料

爆炸特性

爆炸下限： 无资料

爆炸上限： 无资料

密度： 1.03

溶解度：

[水] 无资料

[其他溶剂]

溶于： 酒精

10.稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。

危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物: 一氧化碳，二氧化碳等

11.毒理学信息

急性毒性： 无资料

对皮肤腐蚀或刺激： 无资料对眼睛严重损害或刺激： 无资料生殖细胞致突变性： 无资料致癌性：

 IARC = 无资料

 NTP = 无资料

生殖毒性： 无资料

12.生态学信息

生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 (BCF): 无资料

土壤中移动性

 Log Pow:： 无资料

土壤吸收系数 (Koc)： 无资料

亨利定律

 constant(PaM 3/mol):

13.废弃处置

无资料

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14.运输信息

联合国分类： 与联合国分类标准不一致

UN编号： 未列明

15.法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16.其他信息

记载内容的供参考公司

企业名称：武汉能迈科实业有限公司

企业地址：武汉市江岸区塔子湖东路18号

联系电话：027-83916065

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并

优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“ 未知的危害和毒性” ，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。

免责声明：

本MSDS的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明， 对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。 本MSDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员

提供产品使用安全方面的资料。 本MSDS的使用者，须对该SDS的适用性作出独立判断。由于使用本MSDS所导致的伤害，本MSDS的编写者将不负任何责任。