

化学品安全技术说明书

烷基酚乙炔增粘树脂

1 化学品及企业标识

GHS 产品标识:	烷基酚乙炔增粘树脂	
产品的识别信息:	见第 3 部分	
推荐用途:	轮胎、胎面翻新材料、传送带、V 型带、工业橡胶管、电缆和胶辊涂层和衬里材料，以及用做胶粘剂的超级增粘组分等。	
限制用途:	未知。	
供应商的具体信息:		
供应商（制造商）:	上海利洛实业有限公司	
地址:	上海市虹口区溧阳路5幢5110室	
联系人（邮箱）:	blackji@shlilu.com	
电话:	+86-21-56973112	
传真:	+86-21-56721121	
应急电话:	+86-21-63335570	

2 危险性概述

GHS 分类

物理危害

未被分类

健康危害

皮肤腐蚀/刺激性

类别 3

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

类别 2A

环境危害

未被分类

GHS 标签元素

象形图:



警示词:

警告

危险性说明:

造成轻微皮肤刺激。

造成严重眼刺激。

防范说明

预防措施:

作业后彻底清洗双手。

戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

如仍觉眼刺激：求医/就诊。

安全储存:

不适用。

废弃处理:

不适用。

特殊危害:

不适用。

3 成分/组成信息

物质/混合物

混合物

成分:

化学名称	CAS 号	EC 号	浓度
烷基酚乙炔树脂	28514-92-3	N/A	98-99.99%
游离烷基酚	98-54-4	202-679-0	0-2.0%

4 急救措施

必要的急救措施描述:

吸入:	提供新鲜空气。如果症状持续, 就医。
皮肤接触:	立即用大量的水清洗。就医。
眼睛接触:	用大量的水彻底冲洗至少15分钟, 就医。
摄入:	就医。没有医生的建议不要催吐。切勿用嘴向失去知觉的人喂任何东西。
主要症状和影响, 急性和迟发效应	造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。
及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示	对症治疗。

5 消防措施

适用的灭火剂:	二氧化碳、干粉、泡沫。
不适用的灭火剂:	未知。
物质的特别危险性:	火灾条件下形成危险的分解产物-碳氧化物。
特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备:	消防人员需要配备防护设备, 自给式呼吸器。采用供气式呼吸器, 手套和护目镜。

6 泄漏应急处理

个人预防、防护设备和紧急处理方法:	使用个人防护设备。
环境保护措施:	避免排入排水系统, 河道或在地上。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	使用机械装卸设备。扫掉并铲进合适的处理容器内。

7 处理和贮存

安全处置注意事项:	佩戴个人防护装备。在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。在通风不良的情况下, 佩戴合适的呼吸设备。
安全储存的条件, 包括任何不相容性:	密封在原容器中存放在干燥, 阴凉和通风良好处。不要存放在热源附近处, 也不要暴露于高温下。避光保存, 避免阳光直射。

8 接触控制和个体防护

容许浓度:	
职业接触限值:	游离烷基酚(CAS# 98-54-4): 0.08ppm; 0.5mg/m ³ (丹麦)
适当的工程控制:	存放或使用此材料的设施应配备洗眼设施和安全淋浴。使用足够的通风, 以保持在空气中的浓度低于暴露限值。
个人防护设备:	
眼睛防护	紧密装配的防护眼镜。
身体保护	防护服, 如果合适的话使用一次性服装。
呼吸保护	如果通风不足, 戴呼吸防护。
手防护	防护手套。

9 物理和化学特性

外观:	
物理状态:	固体
形式:	颗粒或粉末
颜色:	棕褐色
气味:	具有轻微臭味,几乎无味
气味阈限:	未知
pH 值:	未知
软化点(°C):	135-150°C
沸点/沸程 (°C):	238.3 °C(CAS#98-54-4)
闪点 (°C):	未知
挥发度:	未知
可燃性(固体, 气体):	未知
可燃/爆炸极限值 高限/低限:	未知
蒸汽压:	约 0.5 Pa(20 °C)(CAS#98-54-4)
蒸汽密度:	未知
密度:	1.02-1.04g/cm ³
水溶性 (mg/l):	未知
分配系数: n-辛醇/水 (log Pow):	log Pow=3(23°C)(CAS#98-54-4)
自燃温度:	未知
分解温度:	未知
分子量:	未知
分子式:	未知
黏度, 动态:	未知
比重:	未知

10 稳定性和反应性

反应性:	正常贮存和处理情况下, 物质稳定。
化学稳定性:	在正常情况下是稳定的。
危险反应的可能性:	在正常条件下使用, 无已知的危险反应可能性。
应避免的情况:	不相容材料。
不相容材料:	酸类, 氧化物。
有害分解物:	碳氧化物。

11 毒理学信息

毒理学数据:

毒理学资料:

职业接触该物质或混合物可能会造成不利影响。

急性毒性:

游离烷基酚(CAS# 98-54-4):

LD50(经口, 大鼠): > 2 000 mg/kg bw

LD50(皮肤, 兔子): 未知

LC50(吸入, 大鼠): 未知

皮肤腐蚀/刺激: 造成轻微皮肤刺激。

严重眼部伤害/刺激: 造成严重眼刺激。

呼吸或皮肤致敏性: 未分类

生殖细胞诱变性: 未分类

致癌性: 未分类

生殖毒性: 未分类

特定靶器官毒性-单次暴露: 未分类

特定靶器官毒性-重复暴露: 未分类

吸入危害: 未分类

12 生态学信息

生态毒性:

游离烷基酚(CAS# 98-54-4):

急性毒性		时长 (小时)	物种	评估	评估	备注
LC50	> 1 mg/L	96h	鱼类	OECD 203	N/A	N/A
EC50	ca. 4.8 mg/L	48h	水蚤	OECD 202	N/A	N/A
EC50	ca. 14 mg/L	72h	藻类	OECD 201	N/A	N/A

持久性和降解性: 游离烷基酚(CAS# 98-54-4): 易生物降解, 但不满足 10 天窗口期。

生物蓄积的潜在可能性: 游离烷基酚(CAS# 98-54-4): BCF: 20 – 43。

在土壤中的流动性: 未知。

其他不利影响: 未知。

13 废弃处置

处置方法:

收集和回收置于密封的容器中, 在许可的垃圾处理场进行处置。

残余/不用的产品废弃物:

照当地法规进行处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。该物质及其容器必须以安全的方式(请参阅处置说明)进行处理。

受污染的包装:

空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。由于空的容器可能残留产品, 容器排空后应贴标签警告。

14 运输信息

	公路运输 (ADR/RID)	海运 (IMDG)	空运 (ICAO/IATA)
UN代码	未分类	未分类	未分类

UN合适的装运名称	未分类	未分类	未分类
运输危害等级	未分类	未分类	未分类
包装组别	未分类	未分类	未分类
环境危害	否	否	否
使用者特别注意事项	见第2.2节	见第2.2节	见第2.2节
按MARPOL 73/78附件 II及IBC Code码散装运输	未分类	未分类	未分类

15 法规信息

列入情况

国家或地区

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
澳大利亚	澳大利亚化学物质名录 (AICS)	是
加拿大	加拿大国内化学物质名录 (DSL)	是
加拿大	加拿大非国内化学物质名录 (NDSL)	否
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是
欧洲	欧洲现有商业化学物质名录 (EINECS)	否
欧洲	欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS)	否
日本	日本现有化学物质和新化学物质名录 (ENCS)	是
韩国	韩国现有化学物质名录 (KECI)	是
新西兰	新西兰化学品名录 (NZIoC)	是
菲律宾	菲律宾化学品与化学物质名录 (PICCS)	是
美国	有毒物质控制法 (EPA TSCA)	是

“是”表示该产品所有组分列入该名单。

“无”表示该产品的一个或多个组份未列入该名单或豁免。

16 其他信息

变化说明

1.0 版本 根据 GHS 第四版修订。

培训建议:

不适用。

详细信息:

信息依据我方当前掌握情报提供。本 SDS (安全数据表) 仅为该产品编制。

读者注意事项:

企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充, 并须对此信息内容进行独立适当的评判, 确保产品使用适度, 保障其企业职工的健康安全。此信息并不提供担保, 若有任何违背本 SDS 的产品使用行为或与其他产品及程序并用的使用行为, 均由使用者自行承担后果。

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是, 我们无法保证其适销性及其他任何明示或暗示信息, 对这些信息, 本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。每一位使用者在使用该产品前, 应仔细阅读本说明。如需更多信息以保证正确的评估, 请与本公司联系。