

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

环烷酸锌安全技术说明书

产品标题

萘酸锌;环烷酸锌盐;荼酸鋅

CAS号

12001-85-3

化学品及企业标识

化学品中文名:环烷酸锌

化学品英文名: ZINC NAPHTHENATE

环烷酸锌,环烷酸锌

别名: C14-H10-O4-Zn, Zn(C6H5COO)2, "naphthenic acid, zinc salt", "zinc drier", "paint

drier"

分子式: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编: 传 真:

生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编码:

成分及组成信息

名称CAS序列号初始危害%环烷酸锌12001-85-3无>98

21 MIRX 17

EC 号码: 234-409-2

R 代码: R52

The solid material contains 16% zinc,

however,

commercial preparations typically

contain

8-10% zinc, i.e. zinc naphthenate

dissolved in

a hydrocarbon solvent such as mineral spirits.

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性1毒性2身体接触2反应性1慢性2

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

潜在健康作用(危害)

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

给予饮水(如果病人神志清醒的话)。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火:泡沫。

火灾、爆炸危害:火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜:安全眼镜。 化学护目镜。

手套:

呼吸器:颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃:去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输:储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

环烷酸锌: CAS:12001-85-3

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度,数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息,请参考详细的CHEMWATCH数据(如有可用的),或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 307.6 熔点 (⁹C): 无.

水中溶解度[g/L]: 不混溶 pH []1% 溶液): 不适用 挥发性成份(% 体积): 很低

相对蒸气密度(空气=1):这里不适用

爆炸下限(%): 无 自燃温度□C□: 无. 状态: 粉末状固体 沸点范围□C□: 无.

比重(水=1): 无.

pH □按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 很低 蒸发速率: 这里不适用

闪点[]C[]: 无

爆炸上限(%): 无 分解温度(℃): 无.

粘性: 不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息,请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

环烷酸锌

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

环烷酸锌 No data

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签:未被规定为危险品运输:UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R52

安全

S代码安全词组

S22请勿吸入尘埃。S24预防跟皮肤接触。

法规

环烷酸锌 (CAS: 12001-85-3) 出现在以下法规中; 高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV) 危险化学品名录 中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)

《危险化学品安全管理条例》(国务院2002年颁布)

联合国《关于危险货物运输的建议书》(简称 UN RTDG[]

其他信息