

化学品安全技术说明 (Ni (tBu-MeAMD) 2)

1. 产品及说明书提供者详情

- 1.1 产品名称** 二(N,N-二叔丁基乙脒)镍 缩写为Ni(tBu-MeAMD)2
- 1.2 产品用途** 仅用于研发及工业薄膜沉积。不作为药品、家庭或其他用途。
- 1.3 安全技术说明书提供者的详情**
- 制造商或经营商名称： 南京爱牟源科学器材有限公司
- 地 址： 南京市玄武区珠江路88号2幢储1916室
- 电 话 号 码： 025-58287130 13912947548

2. 危险性概述

2.1 GHS-分类

可能导致皮肤过敏反应 (类别1)

可能致癌 (类别1A)

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

象形图



警示词 危险

危险字句

H317 可能导致皮肤过敏反应

H350 可能致癌

警戒字句

P101 如需求医：随身携带产品容器或标签

P102 儿童不得接触

P103 使用前请读标签

预防措施

P231 在惰性气体中操作。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P232 防潮

P272 受沾染的工作服不得带出工作场地

P201 使用前取得专用说明

P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动

事故响应

P321 具体治疗(详见安全数据单第四部分)

P308+P313 如接触到或吸疑虑:求医/就诊

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P362+P364 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

2.3 其他有害性

PBT及 vPvB无数据资料

3.成分/组成信息

别名 : Ni(tBu-MeAMD)₂; Bis(N,N'-di-t-butylacetamidinato)nickel(II)

分子式 :C₂₀H₄₂N₄Ni

分子量 :397.28 g/mol

组分 (浓度或浓度范围) 99%

化学文摘登记号(CAS No.) 940895-79-4

4.急救措施

4.1 应急措施要领.

吸入:供给新鲜空气并且确保会叫医生. 万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动

皮肤接触:马上用水和肥皂进行彻底的冲洗

眼睛接触:张开眼睛在流水下冲洗数分钟

食入:如果症状仍然持续,请咨询医生.

4.2 最重要的急慢性症状及其影响

无相关详细资料。

4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状

无相关详细资料。

5.消防措施

5.1 灭火方法

使用适合四周环境的灭火措施

5.2 特别危险性 无相关详细资料

5.3 给消防员的建议: 没有要求特别的措施.

6.泄露应急处理

6.1作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

没有要求

6.2 环境保护措施:

没有要求特别的措施

6.3 密封及净化方法和材料:

根据第 13 条条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

6.4 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节

7.操作处置与储存

7.1安全操作的注意事项

确保工作间有良好的通风/排气装置.

小心打开及处理贮藏器。

在惰性气体中操作.

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存于惰性气体中。

储存的地方必须远离食品。

将容器密封。

8.接触控制和个体防护

8.1容许浓度 无数据

8.2 遗漏控制

个人防护设备:

一般保护和卫生措施:

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。

分开储存保护性衣服。

呼吸系统防护: 如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。

如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置

手防护: 保护手套

眼睛防护: 密封的护目镜

9.理化特性

9.1 有关基本物理及化学特性的信息

一般说明:

a)外观:

性状: 晶体

颜色: 黑色

b)气味: 无气味

c)嗅觉阈限 无数据资料

d)pH值: 不适用

e)条件的更改

熔点: 无数据资料

沸点/初沸点和沸程: 无数据资料

f)闪点: 不适用

g)可燃性 (固体、气体): 无数据资料

h)点火温度:

分解温度: 无数据资料

i)自燃温度: 无数据资料

j)爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

k)爆炸极限:

较低: 无数据资料

较高: 无数据资料

l)蒸气压在20℃ 0.29 hPa

m)密度 无数据资料

n)相对密度 无数据资料

o)蒸气密度 不适用

p)蒸发速率 不适用

q)溶解性

水: 不能溶解

r)n-辛醇/水分配系数: 无数据资料

s)黏性:

动态: 不适用

运动学的: 不适用

有机溶剂: 0.0 %

固体成份: 100.0 %

9.2 其他信息 无相关详细资料

10.稳定性与反应活性

10.1 反应性: 无相关详细资料。

10.2 稳定性

热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。

10.3 有害反应可能性: 未有已知的危险反应。

- 10.4 应避免的条件： 无相关详细资料。
- 10.5 不相容的物质： 无相关详细资料。
- 10.6 危险的分解产物： 未知有危险的分解产品

11.毒理学资料

11.1 对毒性学影响的信息

急性毒性:

主要的刺激性影响:

皮肤

在眼睛上面

致敏作用 可能导致皮肤过敏反应

12.生态学资料

- 12.1 生态毒性： 无相关详细资料。
- 12.2 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 12.3 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 12.4 土壤内移动性 无相关详细资料。 .
- 12.5 PBT及 vPvB评价结果无相关详细资料
- 12.6 其他副作用 无相关详细资料。

13.废弃处置

13.1 废弃处置方法

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。
必须根据官方的规章来丢弃

14.运输信息

14.1 联合国危险货物编号(UN号)

欧洲陆运危规: 无效 国际海运危规: 无效 国际空运危规: 无效

14.2 UN适当装船名

欧洲陆运危规: 无效

国际海运危规: 无效

国际空运危规: 无效

14.3 运输危险等级

欧洲陆运危规: 无效 国际海运危规: 无效 国际空运危规: 无效

14.4 包装组别

ADR,IMDG, IATA 无效

14.5 危害环境:

欧洲陆运危规: 否 国际海运危规否 海洋污染物: 否 国际空运危规: 否

14.6 用户特别预防措施 不适用

15.法规信息

15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 ·
新化学物质环境管理办法

16.其它信息

该资料是基于我们目前的知识。 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保, 并且不
建立一个法律上有效的合同关系。

版本日期 2024-12