

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.12.18

在 2017.12.18 审核

1 化学品及企业标识

- 1.1 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine, min. 98% NacNac
- 商品编号: 07-1655
- CAS 编号:
19164-92-2
- 1.2 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 1.3 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Strem Chemicals, Inc.
7 Mulliken Way
NEWBURYPORT, MA 01950
USA
info@strem.com
- 可获取更多资料的部门: Technical Department
- 1.4 紧急联系电话号码:
EMERGENCY: CHEMTREC: +1 (800) 424-9300
During normal opening times: +1 (978) 499-1600

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
浅黄色, 晶体, 造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。
- 2.1 GHS危险性类别
- 根据欧共体 (EC) 第1272/2008号条例分类。



Skin Irrit. 2 H315 造成皮肤刺激
Eye Irrit. 2 H319 造成严重眼刺激
STOT SE 3 H335 可引起呼吸道刺激

- 2.2 标签因素
- 按Regulation(EC)No1272/2008(有关化学物质的分类、标记及包装的EU规定)标签标记
本化学物质根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规进行了分类及标记。
- 图示



GHS07

- 名称 警告
- 标签上辨别危险的成份:
N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine, min. 98% NacNac
- 危险字句
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H335 可引起呼吸道刺激
- 警戒字句
P101 如需求医:随身携带产品容器或标签

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.12.18

在 2017.12.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine, min. 98% NacNac

(在 1 页继续)

P102 儿童不得接触
P103 使用前请读标签

· 预防措施

P262 严防进入眼中、接触皮肤或衣服
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P305+P351+P338 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

P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

· 安全储存

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

· 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(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 3.1 纯品

· CAS号 化学名, 通用名

19164-92-2 N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine, min. 98% NacNac

4 急救措施

· 4.1 应急措施要领

· 吸入: 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。如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 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

· 灭火的方法和灭火剂: 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 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· 6.1 保护措施 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。

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.12.18

在 2017.12.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine,
min. 98% NacNac

(在 2 页继续)

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 储存 如果正确使用便不需特别的预防措施.
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.
- 7.2 混合危险性等安全储存条件
- 储存:
- 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要.
- 有关储存条件的更多资料: 将容器密封.
- 7.3 具体的最终用户 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
- 8.1 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 不要求.
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- 8.2 泄漏控制
- 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.
- 避免和眼睛及皮肤接触.
- 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

- 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
- 基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议
- 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
- 手套材料 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.12.18

在 2017.12.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine, min. 98% NacNac

(在 3 页继续)

· 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

· 外观:

形状: 晶体

颜色: 浅黄色

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 未决定.

· 点火温度:

分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

较低: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压: 不适用的

· 密度: 未决定的

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 不适用的

· 蒸发速率 不适用的

· 溶解性

水: 不能溶解的

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

动态: 不适用的

运动学的: 不适用的

有机溶剂: 0.0 %

· 固体成份: 100.0 %

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.12.18

在 2017.12.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine,
min. 98% NacNac

(在 4 页继续)

· 9.2 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 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 毒理学信息

- 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:
造成皮肤刺激
- 在眼睛上面:
造成严重眼刺激
- 致敏作用:

12 生态学信息

- 12.1 生态毒性
- 水生毒性: 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。
- 额外的生态学资料:
- 总括注解: 未知对水是否有危险。
- 12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 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
- 建议: 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。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

CN

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.12.18

在 2017.12.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-[1-Methyl-3-(phenylamino)-2-buten-1-ylidene]benzenamine,
min. 98% NacNac

(在 5 页继续)

14 运输信息

· 14.1 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 14.2 UN适当装船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 14.3 运输危险等级 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 级别	无效
· 14.4 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	无效
· 14.5 危害环境: · 海运污染物质:	不是
· 14.6 用户特别预防措施	不适用的
· 14.7 MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防 协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码) 的大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	无效

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
- | | |
|--------------|---------|
| · 中国现有化学物质名录 | 没有列出物质. |
|--------------|---------|
- 15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

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.

- 发行 MSDS 的部门: Technical Department.
- 联络: Technical Director
- 缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3