

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

1 化学品及企业标识

· 产品标识

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 JADEWIN AN 5057

· CAS 编号:

68411-46-1

· 欧盟编号:

270-128-1

· 化学品/配制品的用途 润滑剂

· 禁止用途: 无相关详细资料。

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

青岛杰得佳新材料科技有限公司

Tel:+86 18561336360 Fax:4008892163 - 108245

Emergency telephone number: +86 185 6133 6360

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

黄色。红棕色, 液体

· GHS危险性类别

急性毒性(吸入) 第5类 H333 吸入可能有害

对水环境的危害(慢性) 第3类 H412 对水生生物有害并且有长期持续影响。

· 标签元素

· GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 图示 无

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

二苯胺

· 危险字句

H333 吸入可能有害

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响。

· 警戒字句

· 预防措施

P273 避免释放到环境中。

· 事故响应

P304+P312 如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生

· 废弃处置

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

· 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): 未决定

(在 2 页继续)

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: JADEWIN AN 5057

(在 1 页继续)

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 未决定

3 成分/组成信息

- 化学特性: 化学物质
- CAS号 化学名, 通用名
68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物
- 鉴别编号
- 欧盟编号: 270-128-1

· 危险的成分:

68411-46-1	N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 对水环境的危害(急性) 第3类, H402; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	≤ 99%
122-39-4	二苯胺 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第3类, H331; 特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类, H373; 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410	≥ 1%

4 急救措施

· 应急措施要领

- 总说明: 带领受影响的人离开危险的地方并躺下。
- 如吸入: 供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生。
- 如与皮肤发生接触:
马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
如果皮肤的刺激持续, 请咨询医生。
- 如与眼睛接触:
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。
如戴隐型眼镜并可方便地取出, 取出隐型眼镜。继续冲洗。
- 如摄入:
冲洗口腔, 然后喝大量的清水。
如果症状仍然持续, 请咨询医生。
- 给医生的资料:
· 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。
· 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

- 灭火的方法和灭火剂:
二氧化碳(CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。
使用适合四周环境的灭火措施。
- 不安全的灭火剂: 使用全喷嘴的水
- 该化学物质或混合物会产生的特别危害
在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体。
如失火, 会释放以下(有害)物质:
一氧化碳
二氧化碳
氧化氮(NO_x)
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 带上齐全的呼吸保护装置。
- 额外的资料
可向处于危险状态的容器洒水降温。

(在 3 页继续)

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: JADEWIN AN 5057

(在 2 页继续)

单独收集受到污染的救火用水。切勿让其流入污水系统。

6 泄漏应急处理

·保护措施

确保有足够的通风装置。
穿上保护衣物。

·**环境保护措施:**切勿让其进入下水道/地表水或地下水。

·密封及净化方法和材料:

可用于吸附法清除泄露液体的原材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

依照规则弃置收集的原料。

·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

·操作处置

·**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。

·储存:

·**储存库和容器须要达到的要求:**只能储存在原来的贮藏器。

·**有关使用通用储存设施的信息:**储存的地方必须远离氧化剂。

·**有关储存条件的更多资料:**存放在干爽的地方。

·**特殊最终用户:**无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

·监控参数

·在工作场需要监控的限值成分

122-39-4 二苯胺

OEL (RC) 长期价值: 10 mg/m³

PEL (TW) 长期价值: 10 mg/m³

·接触控制

·个人防护设备:

·一般保护和卫生措施:

在工作期间不要吃、喝、抽烟或吸入气体。

远离食品、饮料和饲料。

当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。

·**呼吸系统防护:**如果房间的通风状况良好便不需要。

·手防护:

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。

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完全渗透时限并进行切实观察确认。

(在 4 页继续)

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: JADEWIN AN 5057

(在 3 页继续)

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护: 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 物态: 液体
· 颜色: 黄色
 红棕色

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限 未决定。

· pH值在 20 °C: 5.1

· 相变条件

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 301 °C

· 闪点: 175 °C

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 点火温度: > 500 °C

· 分解温度: 未决定。

· 自燃温度: 该产品是不自燃的。

· 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。

· 氧化性质 不是

· 蒸气压在 20 °C: 0.00003 hPa

· 密度在 25 °C: 0.96 - 1.0 g/cm³

· 相对密度 未决定。

· 蒸气密度 未决定。

· 蒸发速率 未决定。

· 溶解性

· 水在 23 °C: < 0.1 g/L

· 分配系数(正辛醇/水): 未决定。

· 黏性:

· 动态在 40 °C: max. 600 cps

· 运动学的: 未决定。

· 其他信息 无相关详细资料。

-CN-

(在 5 页继续)

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: JADEWIN AN 5057

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性** 如果遵照规格使用和储存则不会分解。
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **应避免的条件** 无相关详细资料。
- **不相容的物质:** 无相关详细资料。
- **危险的分解产物:** 无已知具危险性的分解产物。

11 毒理学信息

- **对毒理学影响的信息**
- **急性毒性:**

- **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物

口腔	LD50	> 5000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 401)
皮肤	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 没有刺激性影响。
- **在眼睛上面:** 没有刺激的影响。
- **致敏作用:** 没有已知的敏化影响。

12 生态学信息

- **生态毒性**

- **水生毒性:**

68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物

EC50 (48h) (静态)	51 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna) Water Accommodated Fractions (WAFs)
ErC50 (72h) (静态)	> 100 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Desmodesmus subspicatus)
LC50 (96h) (静态)	> 100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, Danio rerio)
NOEC (72h) (静态)	10 - 100 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Desmodesmus subspicatus)

- **持久性和降解性** 不容易生物分解
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性** 由于 n-Octanol (辛醇)/水分配系数的原因, 有可能在有机体中形成沉积。
- **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:**
水危害级别 2 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是危害的
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
对水中的有机物有危害。

- **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):** 未决定
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 未决定

(在 6 页继续)

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: JADEWIN AN 5057

(在 5 页继续)

· **其他副作用** 无相关详细资料。

13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:** 必须遵照政府的规例来特别处理。
- **未清理的包装**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。

14 运输信息

- | | |
|---|---------------|
| · 联合国危险货物编号(UN号)
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | 无 |
| · UN适当装船名
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | 无 |
| · 运输危险等级
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA
· 级别 | 无 |
| · 包装组别
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | 无 |
| · 危害环境:
· 海运污染物: | 不是 |
| · 用户特别预防措施 | 不适用的 |
| · MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)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 |
| · 运输/额外的资料: | 根据以上的规格是不危险的。 |
| · UN "标准规定": | - |

15 法规信息

- 该化学物质或混合物涉及的安全、健康和环境法规/法律
- 新化学物质环境管理办法

· **中国现有化学物质名录**
有列出物质。

- **Chemical Inventories:**
- Australia - AICS
- Canada - DSL
- China - IECSC
- EU - EINECS and/or ELINCS and/or NLP and/or Polymer Exemption
- New Zealand - NZIoC
- Korea - ECL
- USA - TSCA

(在 7 页继续)

化学安全技术说明书

根据中华人民共和国国家标准GB/T 16483-2008

打印日期 2016.07.21

版本号: 1

在 2016.07.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: JADEWIN AN 5057

Philippines - PICCS

(在 6 页继续)

16 其他信息

本资料是根据我们目前已知的信息制定的, 我们并不因此保证任何特定的产品性能, 也无意愿据此构建法律上有效的合同关系。