

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	1 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

一、 化学品及企业标识

1.1、化学品及企业标识

1.1.1、中文名称：棕榈酸异辛酯

1.1.2、英文名称：2EHP

1.1.3、商品名称：COYI 2- EHP

1.1.4、版本#：1.0

1.1.5、种类：化工类酯

1.1.6、分子式：C₂₄H₄₈O₂

1.1.7、分子量：368.64

1.1.8、CAS：29806—73—3

1.1.9、欧盟：249—862—1

1.2、制造商名称

枝江市楚怡化工有限公司

Company：COYI Chemical CO.LTD

电话号码: 0717— 4513086

传 真：0717— 4513087

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	2 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

二. 产品危险性

危险性：非危险品

三. 产品信息/组成

成分	含量	CAS NO
十六酸 2-乙基己酸		29806-73-3

四. 急救措施

4.1、皮肤接触：用肥皂水冲洗

4.2、眼睛接触：以大量清水冲洗后再送医治疗

4.3、吸入：将患者移到空气清新处

4.4、食入：催吐并送医治疗

五. 消防防火措施

5.1、灭火方法：泡沫、粉沫灭火器、戴防护手套

5.2、产物：氧化物

5.3、特殊保护：穿上自我保护呼吸消防装置，厂区必须配置消防设备。其他危害见 10 章。

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	3 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

六. 泄露处理方法

6.1、小量泄漏：切断火源，迅速撤离泄露污染区人员至安全地带，并进行隔离，严格禁止出入，应急人员戴好正压式呼吸器，穿防静电工作服，切断泄漏源，防止进入下水道，排洪沟等限制性空间。

6.2、大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖，降低蒸汽伤害，用防爆泵转至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

七. 操作处理和存储注意事项

7.1、操作注意事项：工作区域保持通风良好，严格遵守操作规程，远离火种、热源、严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备，防止蒸汽泄漏到工作场所，避免和氧化剂接触。灌装时注意流速，并有接地装置，防止静电积聚，搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏，配备相应品种和数量的消防器材。

7.2、储存注意事项：容器必须紧闭，储存于阴凉、通风库房，远离火源、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混存。

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	4 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书 (MSDS)	制定日期	2016/05/28

八. 控制保护

8.1、工程控制方法

8.1.1、职业接触限值：无资料

8.1.2、TLVTN： 无资料

8.1.3、TLVWN： 无资料

8.1.4、提供足够的机械（全面或局部排气）通风以保持接触水平不过量避免已知的、可疑的或明显的不良影响。提供合适的排风设备。

8.2、个体防护装备

8.2.1、呼吸系统防护 ： 带自吸式过滤的呼吸器

8.2.2、手防护 ： 佩戴防护手套，

8.2.3、眼睛防护 ： 带防护安全眼镜

8.2.4、身体防护 ： 穿戴工作服和防滑安全鞋

8.2.5、卫生措施 ： 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

8.2.6、个人的预防措施： 未佩戴防护装置的人应在清理工作完

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.,	页码	5 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

成前远离溅洒区域。

8.2.7、环 境：防火、防高温

8.2.8、清理办法：用控制焚烧法处理

九. 理化特性

9.1、性 状：液体

9.2、颜 色：无色或微黄色

9.3、气 味：特征性气味

9.4、溶解度：难溶于水

9.5、熔 点：无数据资料

9.6、沸 点：>200℃

9.7、蒸汽压力：无数据资料

9.8、蒸汽密度（空气=1）：无数据资料

9.9、相对密度（水=1）：0.850—0.860

9.10、饱和蒸汽压（kpa）：无数据资料

9.11、燃烧热（kJ/mol）：无数据资料

9.12、临界温度（℃）：无数据资料

	页码	6 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.,		
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)		制定日期 2016/05/28

9.13、临界压力 (mpa) : 无数据资料

9.14、辛醇/水分配系数 : 无数据资料

9.15、闪点(℃) : >100℃

9.16、引燃温度 (℃) : 无意义

9.17、爆炸上限% (V/V) : 无意义

9.18、爆炸下限% (V/V) : 无意义

9.19、特性 : 高级脂肪酸之酯类

十. 稳定性和反应活性

10.1、燃爆危险: 易燃, 其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物, 若遇高热, 可发生聚合反应, 放出大量热能而引起容器破裂和爆炸事故, 其蒸汽比空气重, 能在较低处扩散到相当远地方, 远离火源会回燃。

10.2、避免环境 : 防火、防高温

10.3、材料避免 : 强氧化剂

10.4、有害反应 : 没有特别危险

10.5、分解 : 在火灾危险分解的情况下, 可以产生。

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	7 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

十一. 毒理学资料

- 11.1、急性经口毒性 : 半致死剂量(LD50) 大鼠: 5 g/kg
- 11.2、LC50 : 无数据资料
- 11.3、皮肤腐蚀/刺激性 : 兔子:中度皮肤刺激
- 11.4、眼睛损伤/眼刺激 : 兔子: 轻度刺激眼睛
- 11.5、致敏性 : 天竺鼠: 未致敏
- 11.6、亚急性慢性中毒 : 直接接触皮肤有害健康、长期食入危害健康
- 11.7、致 突 变 性 : 无资料
- 11.8、致 畸 性 : 无资料
- 11.9、致 癌 性 : 无资料

十二. 生态信息

- 12.1、生物降解能力 : 可降解
- 12.2、非生物降解性 : 无资料
- 12.3、其他有害作用 : 无资料

十三. 处置注意事项

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	8 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

13.1、产品：按国家的对废弃物和危险废弃物的条款进行处理。
：按当地法规处理。

13.2 污染的容器和包装：倒空剩余物。

十四. 运输信息

危险货物编号	无资料
UN 编号	无资料
包装标志	易燃
包装类别	无资料
包装方法	内涂树脂的铁桶

运输注意事项：

14.1、铁路：严格按照铁路部《危险货物运输规则》中的危险货物进行配装，运输前应先检查容器是否密封，运输过程中确保不泄漏，不倒塌。严禁与氧化剂、食用化学品混运。

14.2、运输车船：必须彻底清洗、消毒。

14.3、公路运输：必须按规定路线行驶，勿在居民区停留。

十五. 常规信息

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	9 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书 (MSDS)	制定日期	2016/05/28

15.1、常规信息

15.1.1、有毒物质库存状况：未列入名单

15.1.2、欧 盟 指 令：67/548/EEC 和 1999/45/EC

15.2、进一步信息

15.2.1、危险化学品安全管理条例（国务院令第 344 号）

15.2.2、货物品名表（GB12268-2005）

15.2.3、货物分类和品名编号（GB6944-2005）

15.2.4、化学品安全技术说明书编写规定（GB16483-2008）

15.2.5、常用化学品的分类及标志（GB13690-2009）

15.2.6、液体废物污染环境防治法

15.2.7、职业病防治法

十六. 其他信息

进一步信息：

我们相信本说明书所收集汇总的信息是准确的，但不能保证所有的数据都来源于本公司。我们建议接收者在使用前能提前确认这些信息是否是最新的，适用的，以及符合特定的情况。本

 枝江市楚怡化工有限公司 COYI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. ,	页码	10 of 10
	版本	1.0
	产品名称	2EHP
COYI 2EHP 化学品安全技术说明书(MSDS)	制定日期	2016/05/28

MSDS 由楚怡安全部门编写。

可能用于本安全技术说明书中的缩略语和缩写词清单：

CMR：致癌，诱变或生殖毒性

Ecxx：xx 时间内的有效浓度

GHS：全球化学品分类与标记协调体系

H-statement：危害描述

LDxx：致死剂量，

OEL：职业接触限值

P-Statement：预防描述

PPE：个人防护装备

TLVTN:车间空气有害物质接触限值