

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

打印日期 2021.01.12

在 2020.03.18 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: AFCONA - 4060
- 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。
- 原材料的应用/准备工作进行
涂料用添加剂
分散剂

· 1.3 安全技术说明书内供应商详细信息

- 企业名称:
AFCONA POLYMERS CO.,LTD.
埃夫科纳聚合物股份有限公司
中国江苏省南通市海门区三厂工业园区青龙港大庆路 29 号
Tel: +86 513 82658995
Fax: +86 513 82658159

- 可获取更多资料的部门: 本公司产品安全鉴定部门

- 1.4 紧急联系电话号码:
GBK Gefahrgutbuero GmbH Tel: +49(0)6132-84463(24hours)
江苏化学品登记中心应急电话: +86 25 8547-7110

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

根据产品规格, 液体, 易燃液体和蒸气。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起昏睡或眩晕。

- 2.1 GHS危险性类别
- 根据欧共体 (EC) 第1272/2008号条例分类。



火焰

Flam. Liq. 3 H226 易燃液体和蒸气



Skin Irrit. 2 H315 造成皮肤刺激
Eye Irrit. 2 H319 造成严重眼刺激
STOT SE 3 H336 可引起昏睡或眩晕

· 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
本产品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



GHS02 GHS07

- 名称 警告

- 标签上辨别危险的成份:
二甲苯异构体混合物
仲丁醇
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯

(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 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

(在 1 页继续)

醋酸正丁酯

· 危险字句

- H226 易燃液体和蒸气
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H336 可引起昏睡或眩晕

· 警戒字句

· 预防措施

- P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- P241 使用防爆的电气/通风/照明/设备

· 事故响应

- P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
- 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

· 安全储存

- P405 存放处须加锁

· 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

· 3.2 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	二甲苯异构体混合物 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	仲丁醇 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≥2.5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	醋酸正丁酯 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≥2.5-<10%

· Non-Hazardous Component :

Polymer (Company Proprietary)	25-50%
-------------------------------	--------

4 急救措施

· 4.1 应急措施要领

- 总说明: 马上脱下染有该产品的衣服.
- 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 最重要的急性症状及其影响 无相关详细资料.

(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 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

(在 2 页继续)

- 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: 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.
 - 为了安全, 不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水
- 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 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.
- 6.2 环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
- 6.3 密封及净化方法和材料:
 - 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
 - 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 储存
 - 保持贮藏器密封.
 - 确保工作间有良好的通风/排气装置.
 - 防止气溶胶的形成.
- 有关火灾及防止爆炸的资料:
 - 远离火源 - 切勿吸烟.
 - 防静电.
- 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

1330-20-7 二甲苯异构体混合物

OEL (CN) PC-STEL: 100 mg/m³

PC-TWA: 50 mg/m³

PEL (TW) PC-TWA: 434 mg/m³, 100 ppm

(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 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

(在 3 页继续)

78-92-2 仲丁醇PEL (TW) | PC-TWA: 454 mg/m³, 150 ppm**123-86-4 醋酸正丁酯**OEL (CN) | PC-STEL: 300 mg/m³PC-TWA: 200 mg/m³PEL (TW) | PC-TWA: 712 mg/m³, 150 ppm

· 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, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· 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

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: 液体

颜色: 根据产品规格

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

条件的更改

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 100 °C

· 闪点: 35 °C (ISO 1523)

(在 5 页继续)

-CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

(在 4 页继续)

· 可燃性 (固体、气体):	不适用的
· 点火温度:	315 °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:	该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
· 爆炸极限:	
较低:	1.1 Vol %
较高:	9.8 Vol %
· 蒸气压 在 20 °C:	17 hPa
· 密度 在 20 °C:	0.945 g/cm ³
· 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:	不能拌和的或难以拌和
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
动态:	未决定.
运动学的:	未决定.
· 溶剂成份:	
有机溶剂:	70.0 %
VOC (EC)	70.00 %
固体成份:	30.0 %
· 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:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

1330-20-7 二甲苯异构体混合物

口腔	LD50	4,300 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	2,000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

(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 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

(在 5 页继续)

78-92-2 仲丁醇

口腔	LD50	6,480 mg/kg (rat)
----	------	-------------------

108-65-6 乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯

口腔	LD50	8,532 mg/kg (rat)
----	------	-------------------

吸入	LC50/4 h	35.7 mg/l (rat)
----	----------	-----------------

123-86-4 醋酸正丁酯

口腔	LD50	13,100 mg/kg (rat)
----	------	--------------------

皮肤	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)
----	------	-----------------------

吸入	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
----	----------	----------------

· 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:

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。

即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。

· 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。

14 运输信息

· 14.1 联合国危险货物编号(UN号)

· ADR, IMDG, IATA

UN1866

· 14.2 UN适当装船名

· ADR

1866 树脂溶液

· IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

(在 7 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 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

(在 6 页继续)

· 14.3 运输危险等级

· ADR, IMDG, IATA



· 级别 3 易燃液体
· 标签 3

· 14.4 包装组别

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 危害环境:

· 海运污染物: 不是

· 14.6 用户特别预防措施

警告: 易燃液体
· 危险编码: 30
· EMS 号码: F-E,S-E
· Stowage Category A

· 14.7 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:

· ADR

· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "标准规定": UN 1866 树脂溶液, 3, III

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

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

1330-20-7	二甲苯异构体混合物
-----------	-----------

78-92-2	仲丁醇
---------	-----

123-86-4	醋酸正丁酯
----------	-------

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· 国家的规章:

· Substances are (pre)registered EC1907/2006 REACH

(在 8 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 2021.01.12

在 2020.03.18 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : AFCONA - 4060

· 15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

(在 7 页继续)

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。

· 相关的危险警句

H226 易燃液体和蒸气

H312 皮肤接触有害

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H332 吸入有害

H335 可引起呼吸道刺激

H336 可引起昏睡或眩晕

· 发行 SDS 的部门: Product safety department.

· 联络: Cary Gu

· 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the
International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

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

-CN-