

材料安全数据单张

根据 EEC91/ 155

打印日期 2010.05.26

在 2010.05.26 审核





1 物质的识别号

- 产品详情
- 商品名称: **Kapci 3200**
- 生产厂商/供应商:
Kapci Coatings
Industrial Zone El - Raswa
Port Said
EGYPT
mohamed.rashad@kapci.com
- 可获取更多资料的部门: Product safety department
- 应付紧急事件的资料: During normal opening times: +20 66 3770000

2 合成/成分方面的数据

- 化学特性:
- 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:

123-86-4	n-butyl acetate	警告:  2.6/3;  3.8/3	20-35%
1330-20-7	xylene	警告:  2.6/3;  3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	10-25%

3 危险识别号:

· GHS卷标元素



警告

2.6/3 - 易燃液体及蒸汽。



警告

3.1/4 - 吸入对身体有害。
3.2/2 - 刺激皮肤。
3.8/3 - 可引致睡意或晕眩。

· 预防:

远离易燃 / 会产生火花 / 火焰 / 高温的表面。不准吸烟。
使用防爆的电动 / 通风 / 照明器材。

· 回应:

如接触到皮肤 (或头发): 立即脱下 / 更换所有弄脏的衣物。用清水 / 花洒冲洗皮肤。
特别治疗 (见标签)。

· 储存:

锁上储存的地方。

· 弃置:

按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

4 急救措施

· 总说明:

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有48小时的医疗观察。

· 吸入后:

供给新鲜空气. 如有需要, 提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生。
万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。

· 皮肤接触后:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

· 眼睛接触后:

张开眼睛在流水下冲洗数分钟。

(在 2 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/155

打印日期 2010.05.26

在 2010.05.26 审核

商品名称: Kapci 3200

(在 1 页继续)

· 吞咽后: 如果症状仍然持续, 请咨询医生.

5 消防措施

- 适当的灭火剂: 使用二氧化碳 (CO₂)、沙粒、灭火粉末. 切勿使用水.
- 为了安全, 不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水
- 防护性的设备: 口腔呼吸保护装置.

6 出事故时解除痛苦的措施

- 与人有关的安全防范措施: 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.
- 环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
- 清洁/收集措施:
 - 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.
 - 切勿用水或水溶清洁剂来冲清.

7 处置和储藏

- 处理:
 - 安全处理的资料:
 - 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.
- 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.

8 接触控制和个人保护

- 有关技术设施的设计的额外资料: 没有进一步数据; 见第 7 项.

· 在工作场需要监控的限值成分

123-86-4 n-butyl acetate

OEL (RC) 短期价值: 300 mg/m³长期价值: 200 mg/m³TLV (TW) 712 mg/m³, 150 ppm

1330-20-7 xylene

OEL (RC) 短期价值: 100 mg/m³长期价值: 50 mg/m³TLV (TW) 434 mg/m³, 100 ppm

- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· 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.
- 避免和皮肤接触.
- 避免和眼睛及皮肤接触.

(在 3 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/155

打印日期 2010.05.26

在 2010.05.26 审核

商品名称: Kapci 3200

(在 2 页继续)

- **呼吸保护:**
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.

- **双手保护:**



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

- **眼睛保护:**



密封的护目镜

9 物性和化学性质:

- **一般说明**

· 形状:	流体
· 颜色:	根据产品规格
· 气味:	有特性的

- **条件的更改**

· 熔点/熔化范围:	未确定的
· 沸点/沸腾范围:	124°C

· 燃点:	27°C
--------------	------

· 点火温度:	370°C
----------------	-------

· 自动点燃:	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
------------------	-------------------------------

- **爆炸限制:**

· 较低:	1.1 Vol %
· 较高:	7.5 Vol %

· 蒸汽压力在 20°C:	10.7 hPa
----------------------	----------

· 密度:	0.99-1.01 g/cm ³
--------------	-----------------------------

- **在... 里的溶解度/和... 的溶混性**

· 水:	不能拌和的或难以拌和
-------------	------------

- **溶剂成份:**

· 有机溶剂:	52.0 %
----------------	--------

· 固体成份:	48.0 %
----------------	--------

RC

(在 4 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/155

打印日期 2010.05.26

在 2010.05.26 审核

商品名称: Kapci 3200

(在 3 页继续)

10 稳定性和反应性

- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.
- 要避免的物料:
- 危险的反应未有已知的危险反应.
- 危险的分解产品: 未知有危险的分解产品.

11 毒物资料:

- 急性毒性:

- 与分类相关的 LD/LC50 值:

1330-20-7 xylene

口腔	LD50	4300 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- 主要的刺激性影响:

- 在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜.
- 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。

13 丢弃考虑

- 产品:

- 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.

- 未清理的包装:

- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输资料

- UN "标准规定": UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III

15 规章

- Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

列出所有成分

- 根据 EU 指引的标签: 根据相关危险原料法例已经对该产品作了分类和标记.

- 产品的代号字母及危险标志:



Xn 有害

(在 5 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/155

打印日期 2010.05.26

在 2010.05.26 审核

商品名称: Kapci 3200

(在 4 页继续)

· 标签上辨别危险的成份:

xylene

· 危险警告:

- 10 可燃的.
- 20/21 吸入体内及和通过皮肤接触是有害的.
- 38 刺激皮肤.

· 安全警告:

- 2 不让孩子接触.
- 36/37 穿戴好合适的保护性衣服和手套.
- 46 如果你吞咽下了该产品, 请马上寻找医并且将产品的容器或标签出示给医生.
- 56 将本产品及其容器丢弃在处理有害或特别废物的收集点.

16 其它资料

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: Product safety department**· 联络:** Mr. Rashad**· 缩写:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

RC