

X60 - A

修订日期: 15.02.2018

页 1 的 6

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

X60 - A

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

粘着剂, 密封材料

聚合作用: - 催化剂.

供应商的详细情况

企业名称:	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
	Darmstadt
地区:	Im Tiefen See 45
	D-64293 Darmstadt
联系电话:	+49 (0)6151 803-0
电子邮件地址:	info@de.hbm.com
电子邮件地址 (信息联络人):	support@hbm.com
网址:	www.hbm.com
联系人:	Customer Care Center CCC +49 6151 803 0
企业应急电话 (24h):	+49(0)6131/19240

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

皮肤过敏 类别 1A

生殖毒性 类别 1A

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

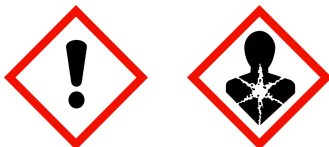
危险成分标示

邻苯二甲酸二环己酯

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

可能导致皮肤过敏反应

可能对胎儿造成伤害

防范说明

使用前取得专用说明。

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

沾染的衣服清洗后方可重新使用。

存放处须加锁。

其他危害

尘爆的危险。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物****化学特性**

基于甲基丙烯酸甲酯和无机填充剂的亚克力聚合物

关于混合物的资料

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
84-61-7	邻苯二甲酸二环己酯	0,5-1,5%
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	0,5-1,5 %

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****若吸入**

提供新鲜空气。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示操作指示或安全数据页）。

若皮肤接触

接触到皮肤时，立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。

若眼睛接触

如果本产品进入眼睛，立刻打开眼皮用很多水至少清洗 5 分钟。接着去请教眼科医生。

若食入

立即就医。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

没有相关信息。

第5部分 消防措施**灭火介质****适合的灭火剂**

依照周边环境决定防火措施。 二氧化碳 (CO₂). 灭火粉末. 喷水雾. 在发生大火和大量泄漏的情况下：抗酒精泡沫。

不适合的灭火剂

强力喷水柱。

特别危险性

火灾时可能产生: 一氧化碳 二氧化碳. Organische Zersetzungsprodukte

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

其他资料

用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。 分开收集受污染的灭火水。 勿使之进入地下水或水域。

第6部分 泄漏应急处理**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

提供足够的通风。避免灰尘的形成。 勿吸入灰尘。 避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。 穿戴个人防护装备。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

机械式吸取 取出的材料根据清除那一章处理。

参照其他章节

个人防护装备: 见 段 8

第7部分 操作处置与储存**操作注意事项****操作的补充说明**

避免: 灰尘沉积

避免灰尘的形成。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性**对存放空间和容器的要求**

保持容器干燥。容器密封好。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
94-36-0	过氧化苯甲酰; Benzoyl peroxide		5		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

工程控制方法**工程控制**

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。

勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

保护和卫生措施

用皮肤保护膏做预防性皮肤保护。

立即脱下受污、浸染的衣物。

工作结束后洗手和洗脸。

工作中不可饮食。

眼部/面部防护

密闭良好的防护眼镜。

手部防护

处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。DIN EN 374

挑选抗化学药品的防护手套时, 必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。

最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

工作时, 穿戴适当的防护手套和防护衣。

合适的手套类别: NBR (聚腈橡胶)。

手套材料的厚度: $\geq 0,4$ mm

皮肤和身体防护

工作时, 穿戴适当的防护衣。

呼吸防护

建议: 戴适当的防护装备。

如果技术性抽气措施或通风措施不可能做到或不足够, 就必须戴呼吸防护器具。

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	粉末
颜色:	近于白色的
气味:	无味

测试标准**物理状态变化**

软化点:	~ 110 °C
闪点:	>215 °C

爆炸性特性

可能会形成具爆炸性的灰尘空气混合物。

蒸汽压力:	没有界定
蒸汽压力:	没有界定
相对密度 (在 20 °C):	大约 2 g/cm ³
体积密度 (在 20 °C):	700-750 kg/m ³
水溶性:	没有界定

在其它溶剂中的溶解度

聚合的成分可溶解于: 碳氢化合物. 酮. 酯

辛醇/水分配系数:	没有界定
相对蒸气密度:	没有界定
蒸发速率:	没有界定

其他资料或数据

没有相关信息。

第10部分 稳定性和反应性**反应性**

没有相关信息。

稳定性

没有相关信息。

避免接触的条件

保护不受炙热和直接日晒。

禁配物

还原剂。氧化剂, 强的。

危险的分解产物

- 在痕迹里可能: > 150°C:
- 气体/蒸汽, 具刺激性.
 - 甲基丙烯酸酯.

第11部分 毒理学信息**急性毒性****急性毒性**

现有数据不符合分类标准。

刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide; 邻苯二甲酸二环己酯)

可能经由皮肤接触而发生过敏。

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

可能对胎儿造成伤害 (邻苯二甲酸二环己酯)

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

急性毒性

溶液毒性, 对 有害 鱼。50%致死浓度: *Poecilia reticulata* (Guppy).

溶液毒性, 半数有效浓度(EC50): *Daphnia pulex* (水蚤) .

溶液毒性, 对其他水生植物/有机物有毒. 半数有效浓度(EC50) *Pseudokirchneriella subcapitata*.

持久性和降解性

没有相关信息。

生物富集或生物积累性

没有相关信息。

土壤中的迁移性

没有相关信息。

其他有害作用

没有相关信息。

其他资料

勿使之进入地下水或水域。

第13部分 废弃处置**废弃物处置方法****建议**

根据官署的规定处理废物。

受污染的容器和包装的处置方法

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

第14部分 运输信息**海运 (IMDG)****UN号:**

不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国运输名称:

不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国危险性分类:

不是这些运输法规定义下的危险物品。

包装类别:

不是这些运输法规定义下的危险物品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**UN号:**

不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国运输名称:

不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国危险性分类:

不是这些运输法规定义下的危险物品。

包装类别: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

使用者特殊预防措施

没有相关信息。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

没有相关信息。

第15部分 法规信息

化学品的安全、健康和环境条例

国家的规章

聘用限制: 注意青少年工作保护法规定的工作限制。
注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

第16部分 其他信息

变更

此技术说明书与之前的版本有所变更，变更部分位于： 2,3,6,7,8,9,10,11,12,15.

其他资料

该信息以我们目前掌握的知识水平为依据。但这并不意味着为产品性能提供担保，且不构成合同方面的法定权利。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)