

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：平面密封硅酮胶 BY582

企业名称：江西博亚高新技术有限公司

地 址：： 青云谱区昌南工业园新地路 12 号

邮 编：330000 电 话：0791-88210181

应急电话：13617088153

填写单位：江西博亚高新技术有限公司

2017 版

平面密封硅酮胶 BY582

一、化学品安全技术说明书

中文名 平面密封硅酮胶

二 危险性概述

GHS-分类

: 易燃液体, 类别2、眼刺激, 类别2A、特异性靶器官系统毒性(一次接触), 类别3

GHS-标签

图形符号:



信号词: 危险

危险性说明

: 高度易燃液体和蒸气、造成严重眼刺激。可能引起昏睡或眩晕。

防范说明

: 预防:

远离热源/火花/明火/热表面。- 禁止吸烟。保持容器密闭。容器和接收设备接地/等势连接。使用防爆的电气/ 通风/ 照明 设备。只能使用不产生火花的工具。采取防止静电放电的措施。避免吸入粉尘/ 烟 / 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。操作后彻底清洁皮肤。只能在室外或通风良好之处使用。戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。

措施:

如皮肤(或头发)沾染: 立即去除/ 脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/ 淋浴。如果吸入: 将患者移到新鲜空气处休息, 并保持呼吸舒畅的姿势。如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。

继续冲洗。如感觉不适, 呼救解毒中心或医生。如仍觉眼睛刺激: 求医/ 就诊。火灾时: 用干的砂子, 干的化学品或耐醇性的泡沫来灭火。

储存:

存放于通风良好的地方。 保持容器密闭。存放在通风良好的地方。保持低温。存放处须加锁。

处理:

将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

三 成分/组成资料

有害物成分

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	浓度
乙酸乙酯	141-78-6	>= 20 - < 30%
2-丙酮	67-64-1	>= 7 - < 10%

四 急救措施

一般的建议

: 如感觉不舒服, 寻求医生的建议(可能的话出示此标签)。急救人员要自我保护。离开危险区域。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即脱掉污染的衣服和鞋子。

吸入 : 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果症状持续, 请就医。让患者保持暖和和休息。如果

停止了呼吸, 给予人工呼吸。如果呼吸困难, 给予吸氧。

皮肤接触: 如果接触到了, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。不要用溶剂或稀释剂。如果皮肤刺激持续, 请就医。

眼睛接触: 保护未受伤害的眼睛。对戴有接触式眼镜的人, 如果不困难的话, 取掉镜片。如与眼睛接触的情况下, 立即用大量水淋洗并寻求医治。

食入: 误吞后立即就医诊治, 并出示此容器或标签。如误吞咽: 但不要诱导呕吐。如果有人仰卧时呕吐, 请将其放在侧卧的位置。

五 消防措施

灭火方法及灭火剂: 水喷雾头

二氧化碳(CO₂)、耐醇泡沫 干粉、不合适的灭火剂: 大体积水喷射

救火时的特殊危险性: 不要采用太强的水汽, 因为它可能使火苗蔓延分散。着火情况下, 形成危险分解产品(参见第10章)暴露于分解产物, 可能对健康有危险。

消防人员的特殊保护设备: 在着火情况下, 使用自给式呼吸器。

使用个人防护设备。

进一步的信息

: 对付化学失火的标准措施。根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。水喷雾可用于冷却未打开的容器。单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。

按照当地的规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。当心火苗回窜。

六 泄漏应急处理

个人的预防措施

: 请参阅第7节和第8节所列的防护措施。

使用个人防护设备。移去所有火源。避免接触皮肤和眼睛。保证充分的通风, 特别在封闭区内。立接将人员撤到安全区。防止吸入蒸汽和烟雾。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度, 蒸汽能在低洼处积聚。

环境预防措施

: 不要冲洗到表层水和下水道系统中去。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。如果产品污染了河流、湖泊或阴沟, 请告知有关当局。

清理方法

: 阻挡和收集溢出液和不燃吸收性材料(例如, 泥沙, 土, 硅藻土和蛭石), 把这些物质放入容器, 按照当地和国家法规处理。彻底清洁污染的表面。

七 操作处置与储存

操作

安全操作注意事项

: 不要呼吸蒸气或喷雾。

避免接触皮肤和眼睛。防止在空气中生成可燃或易爆的蒸气浓度, 避免蒸气浓度高于爆炸极限。采取预防措施, 防止静电释放。只可在通风良好区域使用。有关个人防护, 请看第8部分。

防火防爆注意事项

: 一般性的防火保护措施。蒸气比空气重, 可能沿着地面漫延。蒸气可以和空气生成爆炸性混合物。切勿靠近热源和火源。禁止吸烟。禁止使用产生火花的工具。电气设备应按符合标准的方式进行保护。

粉尘爆炸级别: 不适用

储存

储存的基本条件和要求

：储存在原来的容器中。切勿受热。关紧容器,置于干燥、阴凉和良好通风处。不要受阳光直接照射。保存在装备有耐溶剂地板的地方。

在一般贮存时的建议

：与氧化剂不能共存。切勿接近食物、饮品及动物饲料。不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。

禁配物: 氧化剂

其他理化性质

：如按指导的方法贮存和使用不会分解。

八 接触控制和个体防护

各种成分以及工作场所控制参数

成分	化学文摘 编号(CAS No.)	值	控制参数	更新	基准	进一步的信息
乙酸乙酯	141-78-6	PC-TWA	200 毫克/米 ³	2002-04-08	CN OEL	
		PC-STEL	300 毫克/米 ³	2002-04-08	CN OEL	
2-丙酮	67-64-1	PC-TWA	300 毫克/米 ³	2002-04-08	CN OEL	
		PC-STEL	450 毫克/米 ³	2002-04-08	CN OEL	

Biological occupational exposure limits

Component	CAS-No	Control parameters	Samplingtime	Update
acetone	67-64-1	Acetone: 50 mg/l	End of shift	2007-01-01

工程控制

在工作室内提供充足的空气流通和/或排风。

人身保护设备

呼吸系统防护：当工人们面临高于暴露极限之上的浓度时,必须使用适当的合格的呼吸器、含A滤器的筛检装备。

手部防护：根据有害物质浓度与数量,选择工作场所专用的保护手不受化、学药剂损伤的手套。对于特殊施用,我们建议让手套厂商提供防护手套对化学药剂、抵抗性的说明。

眼睛防护：紧密装配的防护眼镜

身体防护：阻燃防静电防护服、在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

卫生措施

：根据工业卫生和安全使用规则来操作。常规的工业卫生操作。防止吸入蒸汽、气雾或气体。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。使用时,严禁饮食及吸烟。休息以前和工作结束时洗手。请遵照皮肤保护的规定。立即脱掉所有污染的衣服。受污衣服再次使用前要洗涤。

九 理化特性

外观与性状

形状：液体

颜色：蓝色

气味：像酮的

气味临界值：无数据资料

安全数据

闪点：23 华氏度° F (-5 摄氏度° C)

爆炸下限：无数据资料

爆炸上限：无数据资料

可燃性：无数据资料

氧化特性：不适用

自燃温度：无数据资料

pH值：在 10.00 克/升，不适用

熔点/熔点范围：无数据资料

沸点/沸程：> 35 摄氏度° C

蒸气压：无数据资料

密度：1.12 克/厘米³、在 20 摄氏度° C

水溶性：部分混溶

辛醇/水分配系数的对数值：无数据资料

在其它溶剂中的溶解度：无数据资料

粘度，动态：150,000 毫帕斯卡·秒、方法：Brookfield

粘度，运动粘度：无数据资料

相对蒸汽密度：无数据资料

蒸发速率：无数据资料

热分解：无数据资料

十 稳定性和反应性

避免接触的条件：热，火焰和火花。

禁配物：氧化剂

危险的分解：蒸气可以和空气生成爆炸性混合物。

稳定性：如按指导的方法贮存和使用不会分解。

十一 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 - 食入：无数据资料

急性毒性 - 食入 (成分)

乙酸乙酯：半致死剂量(LD50)：5,620 毫克/千克

种：大鼠

2-丙酮：半致死剂量(LD50)：5,800 毫克/千克

种：大鼠

急性毒性 - 吸入 (成分)

乙酸乙酯：半致死浓度(LC50)：1,600 毫克/升

暴露时间：8 小时

种：大鼠

2-丙酮：半致死浓度(LC50)：70 毫克/升

暴露时间: 4 小时

种: 大鼠

急性毒性 - 皮肤接触 (成分)

乙酸乙酯: 半致死剂量(LD50): > 18,000 毫克/千克

种: 兔子

2-丙酮: 半致死剂量(LD50): 20,000 毫克/千克

种: 兔子

重复剂量中毒: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

皮肤刺激: 无数据资料

皮肤刺激 (成分)

乙酸乙酯: 结果: 无皮肤刺激

分类: 无皮肤刺激

2-丙酮 结果: 中度的眼睛刺激

分类: 刺激皮肤。

反复或长期与制剂接触会失去皮肤的油脂而引起皮肤干燥。

严重眼损伤 / 眼刺激

眼睛刺激: 无数据资料

眼睛刺激 (成分)

乙酸乙酯: 结果: 无眼睛刺激

分类: 无眼睛刺激

2-丙酮: 结果: 中度的皮肤刺激

分类: 刺激眼睛。

呼吸道或皮肤过敏

致敏性: 无数据资料

慢性的毒性

致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

致畸性: 无数据资料

生殖毒性

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

:无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

:无数据资料

吸入危险

吸入毒性:无数据资料

进一步的信息

: 产品没有经过检查, 而是按照常规方法进行了分类。

十二 生态学信息

对鱼类的毒性 (成分)

乙酸乙酯: 半致死浓度 (LC50) : 230 毫克/升

暴露时间: 96 小时

种: *Pimephales promelas* (黑头软口鲮鱼)

2-丙酮: 半致死浓度 (LC50): 5,540 毫克/升

暴露时间: 96 小时

种: *Oncorhynchus mykiss* (红鳟)

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性。(成分)

乙酸乙酯: 半致死有效浓度 (EC50): 717 毫克/升乙酸乙酯

暴露时间: 48 小时

种: *Daphnia magna* (大型蚤)

2-丙酮: 半致死有效浓度 (EC50): 6,100 毫克/升

暴露时间: 48 小时

种: *Daphnia magna* (大型蚤)

对细菌的毒性 (成分)

乙酸乙酯: EC10: 2,900 毫克/升

暴露时间: 16 小时

种: *Pseudomonas putida*

有关废物处理方面的信息 (永久性的和可消解性的)

生物富集或生物积累性: 无数据资料

生物降解性: 无数据资料

土壤中的迁移: 无数据资料

其他有害作用

吸收的有机结合卤素(AOX): 不含

PBT结果评价 : 无数据资料

附加的生态信息 : 此产品不允许排入阴沟, 水道或土壤、我们尚无有关此产品的生态影响的定量数据资料。

十三 废弃处置

产品 : 符合当地和国家的规定、不要将废水排放到阴沟中去、本物质及其容器必须作为危险废物处置、不要与家庭废物一起处理。

污染了的包装物 : 空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理、禁止焚烧或用割炬切割空桶、作为未用过的产品弃置。

国家危险废物名录: 危险废弃物

十四 运输信息

中国 危险货物品名表

UN 编号:1133

货物的描述:粘合剂

等级和分类:3

包装类别:II

标记 :3

IATA

UN 编号 :1133

货物的描述 :Adhesives

等级和分类:3

包装类别 :II

标记 :3

包装说明(货运飞机):364

包装方法:353

限制量:Y341

对环境有害:否

IMDG

UN 编号:1133

货物的描述:ADHESIVES

等级和分类:3

包装类别:II

标记:3

EmS 运输事故发生时的紧急处 :F-E

理方案 号 1

EmS 运输事故发生时的紧急处: S-D

理方案 号 2

海运污染物:否

十五 法规信息

法规信息

化学品分类和危险性公示通则: 易燃液体

进一步的信息: 确保加工过程和加工后, 持续供应新风。 不容许患有过敏症状 或慢性呼吸道疾病的人使用该材料、化学品安全技术说明书-内容和项目顺序、化学品分类和危险性公示通则、工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素、危险货物运输包装类别划分方法、危险货物分类与品名编号、危险货物物品名表。

其它国际法规

十六 其他信息

进一步的信息

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

填表部门: 江西博亚高新技术有限公司产品研发部

填表人: 任木兰

填表时间: 2017-12-20

数据审核单位: 江西博亚高新技术有限公司质量检验部

其他信息: 2017年12月版