



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

商品名: CATALYST CAT 5075
化学名: 催化劑
化学文摘编号(CAS No.) 无

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

用于涂料和粘合剂工业用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.4 安全技术说明书提供者的详情

公司: 员和工业股份有限公司
地址: 中国台湾省桃园市平镇区洪圳路376号
紧急联络电话: +866-2 25986698

2. 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

易燃液体-级别3-H226
吸入性呼吸器官毒害性-级别1-H304
皮肤腐蚀/刺激-级别1-H314
呼吸或皮肤过敏性-级别1-H317
急毒性/吸入-级别4-H332
特异性靶器官系统毒性一次接触-级别3-H335
生殖细胞突变性-级别1-H340
致癌性-H350
生殖毒性-级别1-H360
对靶器官/全身毒害性/单次接触-级别1-H370
对靶器官/全身毒害性/多次反复接触-级别1-H372
危害水生环境-慢性危险-级别1-H410

2.2 标签要素

危害象形图:



警示语: 危险

危险性说明:



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

H226-易燃液体和蒸气
H304-吞咽并进入呼吸道可能致死
H314-造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤
H317-可能引起皮肤过敏反应
H332-吸入有害
H335-可能造成呼吸道刺激
H340-可引起遗传性缺陷(如果最终证明没有其他接触途径会产生这一危害时,应说明其接触途径)
H350-可致癌(如果最终证明没有其他接触途径会产生这一危害时,应说明其接触途径)
H360-可能损害生育力或胎儿(如果已知,说明特异性效应;如果确证无其他接触途径引起危害,说明接触途径)
H370-会损害器官(如果可确证无其他接触途径引起危害,说明接触途径)致器官损害(如果知道,说明所受损的器官)
H372-长期或反复接触(如果可确证无其他接触途径引起该危害,说明接触途径)可致器官损害(如果已经知道,说明所受损的器官)
H410-对水生生物毒性非常大并且有长期持续影响

防范说明:

P101-如需就医,请随身携带产品容器或标签。
P102-放在儿童无法触及之处。
P103-使用前请阅读标签。

预防措施:

P201-得到专门指导后操作。
P202-在阅读并了解所有安全预防措施之前,切勿操作。
P210-远离热源、火花、明火、热表面-禁止吸烟。
P233-保持容器密闭。
P240-容器和接收设备接地、等势联接。
P241-使用防爆电气、通风照明设备。
P242-只能使用不产生火花的工具。
P243-采取防止静电放电的措施。
P260-不要吸入粉尘、烟气、气体、烟雾、蒸汽、喷雾。
P264-作业后彻底清洗手,避免食入。
P270-作业场所不得进食、饮水或吸烟。
P261-避免吸入粉尘、烟气、气体、烟雾、蒸汽、喷雾。
P271-只能在室外或通风良好处使用。
P272-污染的工作服不得带出工作场所。
P273-禁止排入环境
P280-戴防护手套、穿防护服、戴防护眼镜、戴防护面罩。

事故响应:

P301+P310-如误吞咽:立即呼叫解毒中心或就医。
P302+P352-皮肤接触:用大量肥皂水和水清洗。



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

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。
P304+P340-如误吸入:将患者转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。
P305+P351+P338-如接触眼睛:用水细心冲洗数分钟,如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜,继续冲洗
P308+P313-如果接触或有担心,就医。。
P312如感觉不适,呼叫解毒中心或就医。
P330-漱口。
P331-不得诱导呕吐。
P332+P313-如发生皮肤刺激,就医。
P333+P313如出现皮肤刺激或皮疹,就医。
P362+P364-脱去被污染的衣服,洗净后方可重新使用。
P363-污染的衣服须洗净后方可重新使用。
P337+P313-如果眼睛刺激继续,就医。
P370+P378- 火灾时,使用二氧化碳、泡沫、干粉或雾状水灭火。
P391-收集泄漏物。
2.3 其它危害物一无

3. 成分/组成信息

3.1 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:		
64742-95-6	石油溶剂 易燃液体-级别 3-H226、吸入性呼吸器官毒害性-级别 1-H304、 皮肤腐蚀/刺激-级别 2-H314、特异性靶器官系统毒性一次接触-级别 3-H335、生殖细胞突变性-级别 1-H340、致癌性-H350、 危害水生环境-慢性危险-级别 2-H411	70-90%
77-58-7	二月桂酸二丁基锡 皮肤腐蚀/刺激-级别 1-H314、呼吸或皮肤过敏性-级别 1-H317、生殖细胞突变性-级别 2-H341、生殖毒性-级别 1-H360、 对靶器官/全身毒害性/单次接触-级别 1-H370、对靶器官/全身毒害性/多次反复接触-级别 1-H372、危害水生环境-慢性危险-级别 1-H410	5-20%

额外资料: 所引用的事故说明从第16章节中摘引

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

总说明 马上脱下染有该产品的衣物。请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。
吸入 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸,给予人工呼吸。请教医生。



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

- 皮肤接触** 用肥皂和大量的水冲洗。如果皮肤的刺激持续, 请教医生。
- 眼睛接触** 用水冲洗眼睛作为预防措施。如果皮肤的刺激持续, 请教医生。
- 食入** 禁止催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。
用水漱口如果症状仍然持续, 请教医生。

4.2 最重要的症状和影响, 急性的和滞后的: 无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示: 无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

沙粒, 干粉或二氧化碳灭火, 切勿使用水

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

有害燃烧产物

在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体: 二氧化碳(CO₂), 一氧化碳(CO), 锡氧化物(SnO₂/SnO)

暴露在高温或火焰中时有危险的火灾危险。

由于物质的低导电性, 可能导致空气流动, 静电电荷导致火花可能引燃。

5.3 救火人员的预防

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。带上齐全的呼吸保护装置

5.4 进一步的信息

按照官方规定处理火灾残骸和受污染的消防用水

6. 泄露应急处理

6.1 人员的预防, 防护设备和紧急处理程序

防止吸入蒸汽、气雾或气体。移去所有火源。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度, 蒸汽能在低洼处积聚。

6.2 环境预防措施

在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

用防静电真空清洁器或湿的刷子将溢出物收集起来并放置到容器中去, 根据当地规定处理(见第13分)。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第8和13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

防止吸入蒸汽和烟雾。

切勿靠近火源。— 严禁烟火。采取防静电生成的措施。



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

7.3 特定用途

无数据资料

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

在工作场需要监控的限值成分

77-58-7 二月桂酸二丁基锡

TWA (OSHA) : 0.1mg/m³
TWA (TLV): 0.1mg/m³
STEL (ACGIH): 0.2mg/m³
TWA (NIOSH): 0.1mg/m³

64742-95-6 石油溶剂 (存有 C8 C9 或其他组份)

C8 (二甲苯)	TWA (ACGIH) : 100ppm STEL (ACGIH): 150ppm REL-TWA (NIOSH): 100ppm REL-STEL (NIOSH): 150ppm REL-TWA (OSHA) : 100ppm PEL-STEL (OSHA): 150ppm
----------	---

C9 (异丙苯)	TWA (ACGIH) : 50ppm REL-TWA (NIOSH): 50ppm(皮肤) REL-TWA (OSHA) : 50ppm(皮肤)
----------	---

C9 (其他异构物)	TWA (ACGIH) : 25ppm REL-TWA (NIOSH): 25ppm REL-TWA (OSHA) : 25ppm
------------	---

其他 (石脑油)	REL-TWA (NIOSH): 350 mg/ m ³ REL-TWA (OSHA) : 2000mg/ m ³
----------	--

8.2 暴露控制

适当的技术控制

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

人身保护设备

眼/面保护

面罩與安全眼鏡请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

皮肤保护

戴手套取手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手
所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN 376 标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或 ABEK 型 (EN14387) 防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- | | |
|-------------------|--------------|
| a) 外观与性状 | 液体(淡黄色澄清) |
| b) 气味 | 清微刺鼻 |
| c) 气味临界值 | 无数据资料 |
| d) pH值 | 无数据资料 |
| e) 熔点/凝固点 | 无数据资料 |
| f) 起始沸点和沸程 | 168°C |
| g) 闪点 | 41°C |
| h) 蒸发速率 | ~1 |
| i) 可燃性(固体,气体) | 无数据资料 |
| j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 | : 0-7% |
| k) 蒸气压 | 3hPa@20°C |
| l) 相对蒸气密度 | 无数据资料 |
| m) 相对密度 | 0.97 g/cm3 |
| n) 溶解性 | 不溶于水, 轻微溶于溶剂 |

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应的可能性



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

接触强氧化剂、强酸强碱、硝酸和二氯乙内酯

10.4 避免接触的条件

热,火焰和火花、静电

10.5 不兼容的材料

无数据资料

10.6 危险的分解产物

其它分解产物- 无数据资料

11. 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

64742-95-6	石油溶剂
	急性口服毒性: LD 50 鼠 > 5600mg/KG
	急性吸入毒性: LD 50 鼠 10200mg/m ³ 4 小时
	急性皮肤毒性: LD 50 兔 >4000mg/KG
77-58-7	二月桂酸二丁基锡
	急性口服毒性: LD 50 鼠 4300mg/KG
	急性吸入毒性: LD 50 鼠 150mg/m ³ 2 小时
	急性皮肤毒性: LD 50 兔 >2000mg/KG

皮肤腐蚀/刺激 无数据资料

严重眼损伤/ 眼刺激 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏 无数据资料

生殖细胞诱变 无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中并没有大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性 无数据资料

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 无数据资料

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

摄入 如服入是有害的。

皮肤 如果通过皮肤吸收可能是有害的。可能引起皮肤刺激。

眼睛 可能引起眼睛刺激。

接触后的征兆和症状



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

附加说明

化学物质毒性作用登记: 无数据资料

12. 生态学资料

12.1 毒性

无数据资料

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移

无数据资料

12.5 PBT 和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其它不利的影响

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

必须遵照政府的法规来特别处理

受污染的容器包装: 必须根据官方的规章来丢弃处理

14. 运输信息

联合国危险货物编号 UN 号

DOT, ADR, IMDG, IATA

UN1268

UN 适当装船名

DOT

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.(Solvent naphtha, light aromatic)

ADR

石油馏出物, 未另作规定的或 石油产品, 未另作规定的

IMDG, ITAT



物质安全资料表

产品名: CATALYST CAT 5075

修正 24.05.2023

运输危险等级		
DOT		
等级	3 易燃液体	
标签	3	
包装类别	III	
环境为害		
海洋污染		
其他	危害水生环境-慢性危险-级	别 2-H411
用户特别预防措施	警告: 易燃液体	
危险编号	30	
EMS 号:	F-E, S-E	

15. 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章/ 法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

各国注册: 中国(IECSC)、日本(ENCS)、韩国(ECL)、台湾(TCSCA)

16. 其他信息

上述信息视为正确, 但不包含所有的信息, 仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适用于本品, 该信息不代表保证此产品的性质。我公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。