

化学品安全技术说明书

[1. 化学品及企业标识]

化学品英文名称 : EMANON CH-60(K)
 化学品中文名称 :
 供应商名称 : Kao Corporation
 地址 : 1-3,Bunka 2-chome,Sumida-ku,Tokyo 131-8501 Japan
 担当部门 : Global Chemical Business
 电话号码 : 81-3-5630-7700
 传真号码 : 81-3-5630-7889
 电子邮件地址 : chemical@kao.co.jp
 应急咨询电话 : 0532-8388-9090(仅用于化学紧急事故)
 推荐用途和限制用途 :

[2. 危险性概述]

GHS分类

理化危险 : 不符合分类基准
 健康危险
 急性毒性-经口 : 不分类
 急性毒性-经皮肤 : 不分类
 急性毒性-吸入 : 等级对象以外(蒸汽)
 皮肤腐蚀/刺激 : 不分类
 严重眼损伤/眼刺激 : 不分类
 呼吸过敏物 : 不能分类
 皮肤过敏物 : 不能分类
 生殖细胞致突变性 : 不能分类
 致癌性 : 不能分类
 生殖毒性 : 不能分类
 特定靶器官·全身毒性-一次性暴露 : 不能分类
 特定靶器官·全身毒性-反复暴露 : 不能分类
 抽吸性呼吸器官危害性 : 不能分类
 对环境的危害性
 水性环境危害性-急性 危害性 : 不分类
 水性环境危害性-慢性 危害性 : 不分类
 GHS标签要素
 象形图或图形符号 : 不符合

信号词 : 不符合
 危险性说明 : 不符合
 防范说明

预防措施 : 操作结束后洗手。必要时使用个人防护装备。
 事故响应 : 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。
 如皮肤沾染：轻轻地用大量肥皂和水清洗。
 如感觉不适，呼叫解毒中心或看医生。
 安全储存 : 存放在通风良好的地方
 废弃处置 :
 安全处置注意事项 : 请参阅化学品安全技术说明书

[3. 成分/组成信息]

物质或混合物 : 纯品
 组分及浓度 : PEG-60 氢化蓖麻油
 CAS号 : 61788-85-0

[4. 急救措施]

- 吸入 : 如误吸入：转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
- 皮肤接触 : 如皮肤沾染：轻轻地用大量肥皂和水清洗。
- 眼睛接触 : 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。
- 食入 : 如果感到不适，呼叫解毒中心或求医

[5. 消防措施]

- 灭火剂 : 粉末灭火剂、水溶性液用泡沫灭火剂、二氧化碳、沙、水雾
- 不合适的灭火剂 : 无相关信息。
- 特别危险性 : 无相关信息。
- 特殊灭火方法 : 切断起火处的燃烧源、用适当的灭火剂灭火。尽可能在上风处进行灭火作业。
- 保护消防人员特殊的防护装备 : 在灭火作业时、应穿戴适当的保护用具（手套、眼镜、口罩等）。

[6. 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 : 在操作时、必须穿戴保护用具（手套、眼镜等）。大量时应让人员安全退避。必要时确保通风。
- 环境保护措施 : 不可让泄漏物直接流入下水道或河川。
- 清除方法 : 冷却固化泄漏物、捞取或清扫回收于纸袋及桶内。
- 防止发生次生危害的预防措施 : 迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。

[7. 操作处置与储存]

- 操作处置
- 技术措施 : 在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。
- 注意事项 : 注意烟火。
- 安全处置注意事项 : 使用适当的排换气装置。操作结束后洗手。必要时使用个人防护装备
- 储存
- 适合的储存条件 : 密封容器，在换气良好处贮存。
注意烟火。
- 包装材料信息 : 无相关信息。

[8. 接触控制和个体防护]

- 工程控制方法 : 在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。
使用适当的通风排气装置。
- 容许浓度
- ACGIH（阈值） : 未设定
- OSHA（允许接触限值） : 未设定
- 个体防护设备
- 呼吸系统防护 : 依据状况穿戴
- 手防护 : 橡胶保护手套
- 眼睛防护 : 保护眼镜
- 皮肤和身体防护 : 长袖作业服
- 卫生学措施 : 无相关信息。

[9. 理化特性]

- 物理状态
- 形状 : 固体
- 颜色 : 白色—淡黄色
- 气味 : 轻微特征性气味
- pH值 : 3.6 - 6 (5%水溶液)
- 物理状态变化时特定的温度/温度范围

沸点	: 无相关信息。
熔点	: 31 °C (87.8 °F)
闪点	: 288 °C (550.4 °F) (CLEVELAND开放式试验器)
燃烧或爆炸特性	
燃烧或爆炸极限	: 上限 : 无相关信息。 下限 : 无相关信息。
蒸气压	: 无相关信息。
蒸汽密度	: 无相关信息。
相对密度 (密度)	: 1.03 g/mL (80 °C) (176 °F) 1.015 g/mL (100 °C) (212 °F) 1.001 g/mL (120 °C) (248 °F)
溶解性	
水溶解性	: 溶解 (1 %、25 °C)
溶剂溶解性	: 溶于低级醇
n-辛醇 / 水分配系数	: 无相关信息。
自燃温度	: 无相关信息。
分解温度	: 无相关信息。
气味阈值	: 无相关信息。
蒸发速率	: 无相关信息。
易燃性 (固体、气体)	: 无相关信息。
粘度	: 160 mPa.s (80 °C) (176 °F) 87 mPa.s (100 °C) (212 °F) 54 mPa.s (120 °C) (248 °F)
其他	: 无相关信息。

[10. 稳定性和反应性]

化学品的稳定性	: 无相关信息。
可能发生的危险反应	: 无自反应性。 反应性低。
应避免的条件	: 无相关信息。
不相容的物质	: 无相关信息。
危险的分解产物	: 无相关信息。
其他	: 无相关信息。

[11. 毒理学信息]

急性毒性	
(经口)	
产品相关信息	: 白鼠, LD50 : > 2000 mg/kg
(经皮肤)	
产品相关信息	: 无相关信息。
(吸入)	
产品相关信息	: 无相关信息。
皮肤刺激或腐蚀	
产品相关信息	: 兔子, 未稀释, 4小时, 半封闭粘贴试验 (OECD404): 不符合分类基准
眼睛刺激或腐蚀	
产品相关信息	: 兔子, 未稀释, OECD405 : 不符合分类基准
呼吸或皮肤过敏	
呼吸器官	
产品相关信息	: 无相关信息。
皮肤	
产品相关信息	: 无相关信息。
生殖细胞突变性	
产品相关信息	: 艾姆斯试验 (TA98, TA100) : 阴性
致癌性	
产品相关信息	: 无相关信息。

IARC	: 未设定
NTP	: 未设定
EU	: 未设定
OSHA	: 未设定
生殖毒性	
产品相关信息	: 无相关信息。
特异性靶器官系统毒性-一次性接触	
产品相关信息	: 无相关信息。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	
产品相关信息	: 无相关信息。
吸入危害	
产品相关信息	: 无相关信息。
其他	: 无相关信息。

[12. 生态学信息]

生态毒性	: 虹鳟鱼, 96h, LC50 : > 100 mg/L
持久性和降解性	: 无相关信息。
土壤中的迁移性	: 无相关信息。
潜在的生物累积性	: 无相关信息。
其他不良影响	: 无相关信息。

[13. 废弃处置]

废弃物性质	: 无数据
废弃处置方法信息	: 参照“使用及保管上的注意”章 在合适的焚烧炉内烧毁处理或委托政府认可的专业废弃物处理企业（或部门） 处理。

[14. 运输信息]

依据所在国及地区的法规	
国际运输法规	
联合国危险货物编号	: 无数据
UN号	: 不符合分类基准 (IMDG, IATA)
特殊防范措施	: 参照“泄漏时的处置: 泄漏时的措施”。参照“使用及保管上的注意”章 确认容器的破损、无漏。确实防止货物倒塌。依据相关法规进行包装、标识、 运输。 注意烟火。

[15. 法规信息]

依据所在国及地区的法规.	
	: 物質登陸目錄 /ENCS (日本 8-603)
	TSCA (美国) 有
	EINECS (欧盟) 有(高分子)
	AICS (澳大利亚) 有
	DSL (加拿大) 有
	ECL (韩国) KE-05137
	PICCS (菲律宾) 有
	IECSC (中国) 有

花王株式会社不可能遍查贵公司所在国及地区的关于化学物质的所有法规、故敬请贵公司在此问题上自行负责加以补充完善。

[16. 其他信息]

参考文献

- : 化学品安全技术说明书 (CSDS) — 第一部: 内容及项目的顺序 (ISO 11014-1)
国际化学物质安全性汇编 (ICSC) 编修者指南 日语版国立卫生试验所化学物质情报部编、化学工业日报社、1994年

就制造业者的知识范围而言, 本单中所含的信息是正确的。但是, 关于本单中所含信息的准确性或完整性, (无论明示或暗示), 制造业者或任何相关人员将都不进行说明或保障。另外, 将不负法律责任(包括直接的、附随的、间接的、及对其他损害的责任)。如果特定物质与其他物质并用, 在特定过程中、或在不同于通常条件下使用时, 这些信息(没有限制)是无效的。因此, 无论用于任何目的, 对于所有物质的适应性的决定, 应以了解所有危险性和责任的使用者的单独责任来作。所有物质可能会产生未知的危害, 使用时必须适当加以注意。制造业者不能保障也不保障本单中所记载的所有危险。