

1.1 产品标识符

: Acetyl coenzyme A 钠盐

产品名称

1.2 鉴别的其他方法

Acetyl CoA

1.3 有关的确定了物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

模块 2. 危险性概述

2.1 GHS 分类

皮肤刺激 (类别 3)

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 1)

2.2 GHS 标记要素, 包括预防性的陈述

象形图

警示词 危险

危险申明

H316 造成轻微皮肤刺激。

H370 对器官造成损害。

警告申明

预防

P260 不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。

P264 操作后彻底清洁皮肤。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

措施

P307 + P311 如接触到: 呼叫解毒中心或医生。

P321 具体治疗(见本标签上提供的急救指导)。

P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/ 就诊。

储存

P405 存放处须加锁。

处理

P501 将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

安全技术说明书适用于专业用户的要求。

当心 - 此制剂含有还未完全测试过的物质。

2.3 其它危害物 - 无

模块 3. 成分/组成信息

3.2 混合物

: Acetyl CoA

别名

: C23H38N7O17P3S

分子式

: 809.57 g/mol

分子量

组分 分类 浓度或浓度范围

Acetone

CAS 号 67-64-1 Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 3; Eye 3-5%
EC-编号 200-662-2 Irrit. 2A; STOT SE 3; H225,
索引编号 606-001-00-8 H316, H319, H336

Methanol

CAS 号 67-56-1 Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; 1-3%
EC-编号 200-659-6 STOT SE 1; H225, H301,
索引编号 603-001-00-X H311, H331, H370
注册号 01-2119433307-44-XXXX

如需在本章节中提及的 H 类告知和 R 类描述的全部文字说明,请见第 16 章节。

模块 4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。 出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入

如果吸入,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。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。 立即将患者送往医院。 请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

4.2 主要症状和影响, 急性和迟发效应

消化系统失调, 可能引起惊厥。 , 据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

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

模块 5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 磷的氧化物

5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步信息

无数据资料

模块 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

使用个人防护设备。 防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。 保证充分的通风。

将人员撤离到安全区域。 避免吸入粉尘。

6.2 环境保护措施

在确保安全的前提下, 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

收集、处理泄漏物, 不要产生灰尘。 扫掉和铲掉。 存放在适当的闭口容器中待处理。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

模块 7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。 防止粉尘和气溶胶生成。

在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

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。

建议的贮存温度: -20 °C

吸湿的。

7.3 特定用途

无数据资料

模块 8. 接触控制和个体防护

8.1 容许浓度

最高容许浓度

组分	CAS 号	值	容许浓度	基准
Acetone	67-64-1	PC-	300 mg/m3	工作场所有害因素职业接触限值 -
TWA	化学有害因素			
PC-	450 mg/m3			工作场所有害因素职业接触限值 -
STEL	化学有害因素			
Methanol	67-56-1	PC-	25 mg/m3	工作场所有害因素职业接触限值 -
TWA	化学有害因素			
备注	皮			
PC-	50 mg/m3			工作场所有害因素职业接触限值 -
STEL	化学有害因素			
皮				

8.2 暴露控制

适当的技术控制

按照良好工业和安全规范操作。 休息前和工作结束时洗手。

个体防护设备

眼/面保护

面罩与安全眼镜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。

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

全套防化学试剂工作服, 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微粒防毒面具 N99 型 (US) 或 P2 型 (EN)

143) 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。

模块 9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状

形状: 粉末

b) 气味

无数据资料

c) 气味阈值

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

无数据资料

g) 闪点

无数据资料

h) 蒸发速率

无数据资料

i) 易燃性(固体,气体)

无数据资料

j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料

k) 蒸汽压

无数据资料

l) 蒸汽密度

无数据资料

m) 相对密度

无数据资料

n) 水溶性

无数据资料

o) n-辛醇/水分配系数

无数据资料

p) 自燃温度

无数据资料

q) 分解温度

无数据资料

r) 粘度

无数据资料

模块 10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 稳定性

无数据资料

10.3 危险反应的可能性

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 不兼容的材料

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

其它分解产物 - 无数据资料

模块 11. 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤刺激或腐蚀

无数据资料

眼睛刺激或腐蚀

无数据资料

呼吸道或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞突变性

无数据资料

致癌性

IARC:

此产品中沒有大于或等于 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 吸入会中毒。可能引起呼吸道刺激。

摄入 误吞会中毒。

皮肤 如果被皮肤吸收会有毒性 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

消化系统失调, 可能引起惊厥。 , 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

模块 12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久残留性和降解性

无数据资料

12.3 潜在的生物蓄积性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

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

模块 13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。

与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

受污染的容器和包装

作为未用过的产品弃置。

模块 14. 运输信息

14.1 联合国危险货物编号

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.2 联合国 (UN) 规定的名称

欧洲陆运危规: 非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

国际空运危规: 非危险货物

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.4 包装组

欧洲陆运危规: - 国际海运危规: - 国际空运危规: -

14.5 环境危险

欧洲陆运危规: 否 国际海运危规: 否 海运污染物: 否 国际空运危规: 否

14.6 对使用者的特别提醒

无数据资料

模块 16. 其他信息

第 3 节提及的危险代码和风险代码的文字说明

Acute Tox. 急性毒性

Eye Irrit. 眼刺激
Flam. Liq. 易燃液体
H225 高度易燃液体和蒸气
H301 吞咽会中毒
H311 皮肤接触会中毒
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H331 吸入会中毒。
H336 可能引起昏睡或眩晕。
H370 对器官造成损害。

Skin Irrit. 皮肤刺激

STOT SE 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

进一步信息

版权所有：2012 Co. LLC. 公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

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。该信息不代表对此产品性质的保证。

参见发票或包装条的反面。

模块 15 - 法规信息

N/A