

SG250

修订日期: 28.07.2022

页 1 的 8

第1部分 化学品及企业标识**化学品标识**

SG250

化学品的推荐用途和限制用途**材料/混合物的使用**

电镀剂

建议不要应用

没有相关信息。

供应商的详细情况

企业名称:	Hottinger Brüel & Kjaer
地区:	Im Tiefen See 45
	D-64293 Darmstadt
联系电话:	+49 (0)6151 803-0
网址:	www.hbm.com
联系人:	support@hbm.com

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**

Aquatic Chronic 3; H412

H句话的原文是: 见下节16。

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

GHS 标签要素**欧盟编号(EC) No. 1272/2008****危险性说明**

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

P273 避免释放到环境中。

特定调配方法的特别标示

仅限于专业使用者。

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**危险性说明**

H412

其他危害

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物**

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
1185-55-3	Trimethoxymethylsilan	2,1-3,5 %
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	0,05-0,21 %
67-56-1	甲醇	< 1 %

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

SCL, M-因子和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
		SCL, M-因子和/或ATE	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	0,05-0,21 %
		M chron.; H410: M=10	
67-56-1	200-659-6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	< 1 %
		吸入: 急性毒性估计值 = 3 mg/l (蒸汽); 吸入: 急性毒性估计值 = 0,5 mg/l (灰尘/雾气); 经皮: 急性毒性估计值 = 300 mg/kg; 经口: 急性毒性估计值 = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

其他资料

根据法规 (EC) No. 1272/2008, 本混合物不含有对健康或环境有害的, 规定了社区工作场所暴露极限, 被列为PBT/vPvB或包括在候选名单中的任何物质。

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****一般提示**

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。
绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。
如果昏迷而呼吸正常, 保持利于恢复的姿势并就医。

若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。
如果出现呼吸困难或呼吸停顿, 进行工呼吸。

若皮肤接触

立即换掉受污染的衣服。
接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。
勿用清洗: 溶剂/稀释。

若眼睛接触

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即就医。

若食入

吞入时用水清洗嘴巴 (只有在受灾者意识还清醒时才这样做)。
立即就医。
使受灾者在安静处躺下、盖上被子并且保持温暖。
不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

第5部分 消防措施**灭火介质****适合的灭火剂**

抗酒精泡沫, 二氧化碳 (CO₂), 灭火粉末, 水雾
依照周边环境决定防火措施。

不适合的灭火剂

强力喷水柱

特别危险性

燃烧时会产生强烈煤烟。

危险的分解产物: 碳黑。曝光比较久时有严重伤害健康的危险。

戴适当的防护装备。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。

分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

其他资料

没有相关信息。

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****一般提示**

避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

瓦斯外泄或渗入河流、地下或下水道是请通知负责的政府单位。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**其他资料或数据**

防止大面积的扩散 (例如通过防堵或设立栅栏)。用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。

用适当的、密封的容器收集废物并清除。垃圾处理: 见 段 13

用去垢剂清洗, 避免使用溶剂。

第7部分 操作处置与储存**操作注意事项****关于安全操作的提示**

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。工作中不可饮食或抽烟。个人防护装备: 见 段 8

切勿使用压力抽空容器。只能存放/贮存在原容器中。

勿使之进入地下水或水域。

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**

储存符合: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

不需要特殊措施。

共同存放的提示

不需要特殊措施。

关于仓储条件的其他资料

不需要特殊措施。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数**

职业接触限值

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
67-56-1	甲醇; Methanol		25		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			50		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

限值的补充说明

没有相关信息。

工程控制方法**工程控制**

不需要特殊措施。

保护和卫生措施

休息前和工作结束时请洗手。

工作中不可饮食。

制定并重视皮肤保护计划

使用产品前先涂抹护肤霜。

工作时, 穿戴适当的防护衣。

眼部/面部防护

不需要特殊措施。

手部防护

使用产品前先涂抹护肤霜。

皮肤和身体防护

不需要特殊措施。

呼吸防护

不需要特殊措施。

环境曝光的限制和监督

不需要特殊措施。

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态: 液体的
颜色: 近于白色的
气味: 中性

pH值:

测试标准
没有界定

物理状态变化

熔点/凝固点: 没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围: 没有界定
升华点: 没有界定
软化点: 没有界定
倾点: 没有界定
没有界定:
闪点: 100 °C

继续可燃性: 没有数据可使用 EN ISO 9038

易燃性

固体的/液体的: 没有界定
气体: 没有界定

爆炸性特性

无关系的

爆炸下限: 无关系的
爆炸上限: 无关系的
自燃温度: 无关系的

自燃温度

固体: 无关系的
气体: 无关系的

分解温度: 无关系的

助燃特性

无关系的

蒸汽压力:
(在 20 °C) 没有界定

蒸汽压力:
(在 50 °C) 没有界定

相对密度 (在 20 °C): 1,05 g/cm³ DIN 53217

体积密度: 没有界定

水溶性: 没有界定

在其它溶剂中的溶解度

没有界定

正辛醇-水分配系数: 没有界定

动力黏度:
(在 25 °C) 300 mPa·s

运动粘度: 没有界定

惯性运动时间:
(在 23 °C) 没有界定

相对蒸汽密度: 没有界定

蒸发速率: 没有界定

溶剂分离测试: 无关系的

溶剂含量: 没有界定

其他资料或数据

固体: 没有界定

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

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

放热反应 用: 氧化剂, 强酸, 强碱液

避免接触的条件

加热时: 形成: 危险的分解产物

禁配物

没有相关信息。

危险的分解产物

氧化氮(NOx), 碳黑, 二氧化碳 (CO2), 一氧化碳

其他资料

没有相关信息。

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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) 62500,0 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) 187500,0 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入

蒸汽) 1875,00 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) 312,500 mg/l

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
67-56-1	甲醇				
	口服	急性毒性估计值 100 mg/kg			
	皮肤吸收	急性毒性估计值 300 mg/kg			
	吸入 蒸汽	急性毒性估计值 3 mg/l			
	吸入 灰尘/雾气	急性毒性估计值 0,5 mg/l			

刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

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。

实务经验

跟眼镜接触后:

刺激眼睛。(可逆转的。)

其他资料

混合物本身无可用数据。

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

参照其他章节: 2, 3

第12部分 生态学信息**生态毒性**

没有相关信息。

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

混合物本身无可用数据。
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

根据官署的规定处理废物。

第14部分 运输信息**ADR/RID****正确的货品名称:**

根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运 (IMDG)**UN号:**

根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国运输名称:

根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国危险性分类:

根据运输法规, 未被分类为危险品。

包装类别:

根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**UN号:**

根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国运输名称:

根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国危险性分类:

根据运输法规, 未被分类为危险品。

包装类别:

根据运输法规, 未被分类为危险品。

对环境的危害

对环境有害的物质:

无

使用者特殊预防措施

根据运输法规, 未被分类为危险品。

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

不适用

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。

额外提示

除此之外还必须遵守各国的法律规定!

第16部分 其他信息**根据 GHS 法令混合物及所用评估方法的分级**

分类	分级归类程序
Aquatic Chronic 3; H412	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H225	高度易燃液体和蒸气
H301	吞咽会中毒
H311	皮肤接触会中毒
H331	吸入会中毒
H361f	怀疑可能会损伤生育能力
H370	对器官造成损害
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

其他资料

该信息建立在我们现有的认知水平之上, 但并不意味着对产品性能的保证, 且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

(*险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*