第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Stick-on HT

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

粘合剂 、密封材料

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341

H句话的原文是: 见下节16 。

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
methenamine; hexamethylenetetramine
phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol

信号词: 警告

象形图:

危险性说明

H315 造成皮肤刺激
H317 可能导致皮肤过敏反应
H319 造成严重眼刺激
H341 怀疑会导致遗传性缺陷

防范说明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面罩/戴听力保护装置。
P302+P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。
P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

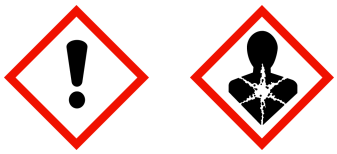
特定调配方法的特别标示

仅限于专业使用者。

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

H317-H341

防范说明

P280-P302+P352-P362+P364

其他危害

没有相关信息。

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
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol	95 - <= 100 %
100-97-0	methenamine; hexamethylenetetramine	1 - < 5 %
108-95-2	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1 - < 5 %

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		
108-95-2	203-632-7	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1 - < 5 %
	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 Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3		

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

不需要特别的环保措施。，不需要特殊措施。

若吸入

不需要特殊措施。

若皮肤接触

若接触皮肤：用充足量的水和肥皂清洗。

若眼睛接触

立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。

若食入

吞咽可能有害。 呼叫医生。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

没有相关信息。

第5部分 消防措施

灭火介质

适合的灭火剂

喷水雾, 干燥灭火剂, 泡沫

不适合的灭火剂

强力喷水柱, 依照周边环境决定防火措施。

特别危险性

没有相关信息。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

其他资料

为了保护人员和冷却容器，在危险区域请使用喷水柱。 用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。 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。

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

怀疑皮肤接触可能会造成遗传缺陷。 避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。
戴防护手套。

环境保护措施

不需要特殊措施。

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

机械式吸取和用适当的容器送去废物处置。 用会吸收液体的材料（沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂）吸取。

参照其他章节

安全处理: 见 段 7
个人防护装备: 见 段 8
垃圾处理: 见 段 13

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

戴适当的防护手套。 戴防护眼罩/戴防护面具。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的技术上的保护措施。

操作的补充说明

穿戴个人保护装备 (请见第8章). 勿使之进入下水道。 在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

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

不需要特别的技术上的保护措施。

共同存放的提示

TRGS 510

关于仓储条件的其他资料

没有相关信息。

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□	f/ml	类 型	标准来源
108-95-2	酚; Phenol		10		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

生物接触限值

CAS号	组分名称	生物监测指标	生物限值	研究调查材料	采样时间
108-95-2	酚; Phenol (WS/T 110 2007)	总酚(肌酐)	125 mg/g	尿	下作周末的拼宋

工程控制方法

工程控制

开放式处理时，尽可能使用局部排气设备。

如果局部抽气不可能做到或不足够，应该尽可能确保工作场所的良好通风。

保护和卫生措施

工作中不可饮食。 勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

与肌肤接触后，立即脱下受沾染的衣物并以大量清水和肥皂冲洗皮肤。 工作时，穿戴适当的防护衣、防护手套、防护眼镜或面罩。

制定并重视皮肤保护计划

眼部/面部防护

戴防护眼镜/面罩。

手部防护

处理化学工作材料时，只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。 EN ISO 374

挑选抗化学药品的防护手套时，必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。

手套材料的厚度: >= 0,7mm

合适的手套类别 NBR (聚腈橡胶)

击穿时间:>480 min

最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

皮肤和身体防护

在工作领域之外不应穿使用过的工作服。 工作服分开保管。

呼吸防护

无关系的

环境曝光的限制和监督

勿使之进入地下水或水域。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	固体的
颜色:	浅棕色
气味:	溶剂
pH值:	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:	没有界定
继续可燃性:	没有数据可使用
易燃性	
固体的/液体的:	没有界定
气体:	没有界定
爆炸性特性	
没有界定	
爆炸下限:	没有界定
爆炸上限:	没有界定
自燃温度:	没有界定
自燃温度	
固体:	没有界定
气体:	没有界定
分解温度:	没有界定
助燃特性	
没有界定	
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):	没有界定
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:	没有界定
运动粘度:	没有界定
惯性运动时间:	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:	没有界定
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

在推荐的存储、使用和温度条件下，物质是化学稳定的。

危险反应

当按规定处理和存储时无有害反应。

避免接触的条件

没有相关信息。

禁配物

没有相关信息。

危险的分解产物

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) 6250,0 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) 18750,0 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) 187,50 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) 31,250 mg/l

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
108-95-2	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol				
	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

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol; methenamine; hexamethylenetetramine)

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

怀疑会导致遗传性缺陷 (phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol)

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

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。

第12部分 生态学信息

生态毒性

没有相关信息。

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] | [d]	种类	来源	方法
108-95-2	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol					
	对水生藻类和蓝藻具有急性（短期）毒性	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

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。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol	2,1
108-95-2	phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1,5

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。

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。

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

根据运输法规，未被分类为危险品。

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。

第16部分 其他信息

变更

此技术说明书与之前的版本有所变更，变更部分位于： 11.

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
Skin Irrit. 2; H315	计算方法
Eye Irrit. 2; H319	计算方法
Skin Sens. 1; H317	计算方法
Muta. 2; H341	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H228	易燃固体
H301	吞咽会中毒
H311	皮肤接触会中毒
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成严重眼刺激
H331	吸入会中毒
H341	怀疑会导致遗传性缺陷
H373	长期或反复接触可能对器官造成伤害

（险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。）