



化学品安全技术说明书 Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)

根据条例 (EU) No 453/2010

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)
产品编号 25215, 40719

化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 清洗剂 Please note that this safety data sheet relates to the liquid that the wipes are impregnated with and not the article itself.

化学品安全技术说明书提供者的详细信息

供应商 Mectec Elektronik AB
Agnesfridsvägen 189
213 75 Malmö
Tel: +46 (40) 689 25 20
Fax: +46 (40) 689 25 25
Email: info@mectec.se

应急电话

化学事故应急咨询电话：021-62679090

第2部分：危险性概述

物质或混合物的分类

标号与 GHS 一致

物理化学危害性	3 易燃液体 - H226
人类健康方面	2 眼刺激 - H319; 3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336
环境方面	没有分类。
分类(1999/45/EEC)	Xi; R36. R10, R67.

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

标签要素

符合(EC) No. 1272/2008的标签



警示词

警告

危险性说明

H226	易燃液体和蒸气。
H319	造成严重眼刺激。
H336	可能引起昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

P271	只能在室外或通风良好之处使用。
P305+351+338	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。
P313	求医/就诊。
P403+233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P501	请按国家规定弃置内容物/容器。

Thermal Printhead Cleaning Wipes

补充的防范说明

P233	保持容器密闭。
P240	容器和接收设备接地/等势联接。
P241	请使用防爆电气设备。
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。
P261	避免吸入蒸汽/喷雾。
P264	处理后请彻底清洗受污染的皮肤。
P280	请穿戴防护服、防护手套、护眼装备及面部防护装备。
P210	请远离明火和热表面。 — 禁止吸烟。
P370+378	起火时：使用泡沫、二氧化碳、干粉或水雾灭火。
P303+361+353	如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有受污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P304+340	如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
P312	如感觉不适，呼叫毒物中心或医生。
P337	如仍觉眼睛受刺激：
P403+235	存放在通风良好的地方。保持低温。
P405	存放处须加锁。

其他危害

第3部分：成分/组成信息

混合物

异丙醇	70-84.9%
化学文摘登记号: 67-63-0	欧共体法规编号: 200-661-7
标号与 GHS 一致	分类(67/548/EEC)
2 易燃液体 - H225	F;R11
2 眼刺激 - H319	Xi;R36
3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336	R67

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

成分说明

此产品含有有机溶剂。

第4部分：急救措施

急救措施说明

概述

注意！应使中毒者远离热源和火源。使中毒者的身体保持温热，不要让其乱动，并立刻进行治疗。

吸入：

立刻把中毒者转移至空气清新的地方。若中毒者停止呼吸，应对其进行人工呼吸。使中毒者的身体保持温热，不要让其乱动，并立刻进行治疗。

食入

千万不能引起中毒者呕吐或给其灌任何东西喝。立刻让中毒者喝大量的水来稀释所吞食的化学药品。不能引起中毒者呕吐，若中毒者呕吐，需将其头部往下垂，这样才不至于使胃部的呕吐物进入肺部。应进行治疗。

皮肤接触

使中毒者远离污染源。立刻用肥皂水冲洗皮肤。若感到不适，应进行治疗。

眼睛接触

在拨开眼皮时立刻用大量的水冲洗。需继续用水冲洗至少15分钟，并进行治疗。

主要的急性和迟发效应和症状

概述

根据浓度和暴露时间取决症状的严重程度。

吸入

其蒸气会引起头痛、疲劳、头晕和恶心等症状。

食入

会引起恶心、头痛、头晕和中毒。大量吞食会引起昏迷。

Thermal Printhead Cleaning Wipes

皮肤接触

长期接触皮肤会产生红斑,引起皮肤刺激和皮肤干燥。

眼睛接触

会严重刺激眼睛。

医疗护理和特殊治疗的提示

虽然没有给出具体的建议和说明,但若是发生不小心接触、吸入或吞食此化学药品的情况,需进行紧急抢救;若不懂得如何处理,应立刻去医院进行治疗。

第5部分:消防措施

灭火方法

灭火剂

用耐酒精的泡沫灭火器、二氧化碳灭火器或干粉灭火器灭火。

物质或混合物的特殊危险

危险的燃烧产物

热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

火灾或爆炸时的特殊危险

要采取预防措施防止静电放电。

具体的危险

...有毒气体/蒸气/烟。一氧化碳(CO)。二氧化碳(CO₂)。

对消防人员的建议

特殊的灭火方法

要设障将流出来的水围起来,防止其排入下水道或污染水源。若发生水污染的情况,需将情况通知有关主管部门。应采用喷水方法使容器降温 and 冲散有害的蒸气。在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。

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

需穿上本安全资料手册第8节所介绍的防护衣服。

环境保护措施

严禁排入排水系统、河道或排放到地面。

泄漏化学品的清除方法及所用处置材料

熄灭所有的火源,防止出现火花、火苗、发热和禁止吸烟,保持通风良好。清洁人员需使用呼吸保护装置和/或防接触液体的保护装置。严禁泄漏或排放到下水道、水沟或地面。少量的溢出物。用阻燃的吸收材料收集,并装到合适的收集容器中。大量的溢出物。用蛭石、干沙或干土吸收后装在收集容器中。若发生大量溢出,需将情况通知有关主管部门。

参考其他部分

需穿上本安全资料手册第8节所介绍的防护衣服。有关影响健康及症状的详细信息请参照第11节。请参考第13节有关废弃物处理的说明。

第7部分:操作处置与储存

安全处置注意事项

远离热源、火花和明火。防止泄漏,避免接触皮肤和眼睛。保持通风良好,防止吸入蒸气,若空气的污染程度高于规定的标准,需使用专门的呼吸装置。在楼面和位置较低的地方会有一定浓度的药品蒸气存在。必须防止静电和火花的产生。

安全储存条件,包括不适合的储存条件

易燃物质-必须远离氧化剂、热源和火源。装在原来的容器中,封好后存放在通风良好的地方。需存放在原来的容器中。

储存分类

易燃液体的储存。

特定用途

本产品的用途是在1节详述。

第8部分:接触控制和个体防护

控制参数

Thermal Printhead Cleaning Wipes

	标准	PC-TWA	PC-STEL	备注
异丙醇		350 mg/m3	700 mg/m3	

暴露控制

处理条件

采用工程控制系统来使空气污染降低到允许接触范围。需准备好洗眼的设施。

工程控制方法

通风良好的区域。

呼吸系统防护

没有给出具体的建议和说明,但当有毒气体的总浓度超过所规定的职业人员接触标准,必须使用呼吸保护装置。

手防护

需戴上防护手套以防止化学药品直接接触皮肤或发生溅射。要注意液体药品会穿透手套,因此需经常更换手套。

眼睛防护

需戴上防药品溅射的护目镜,以防止溅射出来的药品接触到眼睛。

其他防护

需穿上合适的防护衣服以防止皮肤接触到化学药品。

卫生方面的措施

严禁在工作区域吸烟。立刻脱掉被弄湿或被污染的衣服。若皮肤被弄湿或被药品弄脏,立刻用水洗干净。使用时不能吃喝东西或吸烟。每次轮班结束时,吃东西、吸烟和上厕所前都要洗刷干净。

第9部分：理化特性

基本理化信息

外观	液体
颜色	无色
气味	有酒味。
溶解性：	可与水混溶。溶于：酒精
初沸点和沸程 (°C)	~75-85°C 760 mm Hg
蒸气密度 (空气=1)	>1
pH值，溶液浓度	Approx. 7
闪点 (°C)	~ 25°C CC (闭杯法)。

其他信息

未确定。

第10部分：稳定性和反应性

反应性

未发生过与本产品相关的具体反应危害。

化学稳定性

在常温条件下稳定。

可能发生的危险反应

无相关信息。

应避免的条件

避免与强氧化剂接触。应避免热源、火苗和其它火源。

不相容的物质

应避免使用的物质

强氧化性物质。

危险的分解产物

由火焰产生。...有毒气体/蒸气/烟。一氧化碳 (CO)。二氧化碳(CO₂)。

Thermal Printhead Cleaning Wipes

第11部分：毒理学信息

毒性效果信息

毒理学信息

无可利用的信息。

吸入：

其蒸气会引起头痛、疲劳、头晕和恶心等症状。

食入

会引起恶心、头痛、头晕和中毒。

皮肤接触

对皮肤有刺激性

眼睛接触

对眼睛有刺激性

病症

会造成中枢神经系统机能下降。引起恶心、呕吐。会引起轻微麻醉（包括疲乏、过度兴奋、头痛、恶心）

第12部分：生态学信息

生态毒性

不清楚。

毒性

LC50 96小时，鱼， mg/l

防止排放到水生环境。

持久性和降解性

光解性

无关于此品降解性的资料。

生物蓄积性

无相关的生物富集资料。

在土壤中的迁移性

迁移性

此品含有挥发性的有机化合物（VOC），很容易在物质表面蒸发掉。

PBT和vPvB评估结果

未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

其他不良反应

未确定。

第13部分 废弃处置

概述

其废弃物被列为特殊废弃物，需根据当地废弃物主管部门的要求将废弃物投放到指定的废弃物处理地点。

废弃处置方法

需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

第14部分：运输信息

概述

此品不受危险品运输的国际条例限制（IMDG（《国际海上危险货物运输规则》），IATA（国际航空运输协会），ADR/RID）。

UN号

Thermal Printhead Cleaning Wipes

不适用。

联合国正式运输名称

不适用。

运输危险等级

不适用。

危险品运输标签

不需使用运输警告标志。

包装组

不适用。

环境危险

危害环境类物质/海洋污染物

否。

用户特别注意事项

不适用。

根据MARPOL73/78附录II及IBC规定的散装运输

不适用。

第15部分：法规信息

关于物质或混合物健康、安全及环境的法律法规

欧盟立法

关于物质及混合分类、标记及包装的2008年12月16日欧洲议会及委员会的法规 (EC)编号1272/2008, 修订及废止命令 67/548/EEC 1999/45/EC, 以及修订和修订法规(EC) No 1907/2006。

国家有关规定

危险化学品安全管理条例 - 产品属于管理范围

道路危险货物运输管理规定- 产品属于管理范围

常用化学危险品储存通则 GB 16603-1995 - 产品属于管理范围

中国现有化学物质名录2013版 - 产品成份全部都在名录中

剧毒物品目录, 高毒物品目录- 未涉及

GB12268-2012 危险货物物品名表 - 产品属于第三类易燃品 危险化学品名录2002版- 印刷油墨在名录中

国家废弃物名录- 使用过程中产生的液体危险废物属于 HW 12, 代码264-013-12 危险特性T; 产品容器属于危险废物 HW49, 代码900-041-49

化学品安全评估报告

未进行化学安全评估。

第16部分：其他信息

信息来源

Croner's: Substances Hazardous to Health. Croner's: Emergency First Aid Guide.

修改日期： 05/09/2014

风险术语全文

R67 吸入蒸气可引起头晕。

R36 对眼睛有刺激性

R10 易燃。

R11 高度易燃。

危险性说明全文

H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。

H226 易燃液体和蒸气。

H319 造成严重眼刺激。

H225 高度易燃液体和蒸气。

Thermal Printhead Cleaning Wipes

免责声明

本资料只适用于具体指定的物质，不适用于其与其它物质配合使用的情况或过程；本公司申明此资料是有效、准确的。