



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

物质/制剂的鉴别	异丙醇 MCH-0116-51
发布日期	10-20-2015
填表时间	05-10-2016
版本号	03
公司名称	HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. (HP PPS Malaysia Sdn. Bhd.) Ground Floor Customer Service, Block B, No.12 Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia 50490 电话号码 60-3-7953-3333 HP Inc. health effects line (美国境内免费) 1-800-457-4209 (专线) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (美国境内免费) 1-800-474-6836 (专线) 1-208-323-2551 电子邮件 hpcustomer.inquiries@hp.com

2. 危险性概述

物理危险	易燃液体	第2类
健康危险	眼睛刺激或腐蚀 特定目标器官系统毒性—单次接触 吸入危害	第2类 第3类呼吸道刺激 第2类
环境危险	未被分类。	

GHS标签要素

警示词

危险



危险性说明

H225	高度易燃的液体和蒸汽。
H319	造成严重的眼睛刺激。
H336	可能引起昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

预防措施

P260	不要吸入烟雾/蒸气/喷雾。
P280	请佩戴防护手套/防护工作服/护目镜/防护面具。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟。
P241	使用防爆的电气/通风/照明设备。
P243	采取防止静电放电的措施。
P233	保持容器密闭。

事故响应

P302 + P352	如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
P305 + P351 + P338	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。
P304 + P340	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。
P301 + P330 + P331	如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。
P312	如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

安全储存

P403 + P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
-------------	--------------------

废弃处置

P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
------	--------------------------

3. 成分/组成信息

成分	CAS 号码	百分比
异丙醇		<100

4. 急救措施

吸入	移动到通风处。 如果症状持续存在，进行医疗救护。
皮肤接触	使用肥皂和水彻底清洗受影响的区域。 如果刺激情况有所加深或一直存在，请求医护人员的救助。
眼睛接触	不要揉眼睛。 立刻以大量的清洁温水（低压）冲洗至少 15 分钟或者直到颗粒被去除为止。 如果刺激持续存在，进行医疗救护。
食入	如果食入大块物质，请寻求医疗救护。

5. 消防措施

闪点	无资料。
合适的灭火剂	干式化学剂、CO ₂ 、水柱或普通泡沫。
出于安全原因而不能使用的灭火材料	没有已知的。
特殊的火灾和爆炸危险	易燃性液体。 靠近火源可能会燃烧。 在常温下很容易汽化。 烟雾可能移动至火源且再发。
有害燃烧产物	一氧化碳和二氧化碳。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施	穿戴适当的个人防护装备。 确保适度的空气流通。 移去所有火源。
环境保护措施	不要让产物进入下水道。 不要冲入地表水或污水管道。

7. 操作处置与储存

操作处置	远离热源和点火源。 不要与皮肤和眼睛接触。 本产品应在通风良好的地方使用。
安全储存	请勿过热，远离火花和明火。

8. 接触控制/个体防护

控制参数	没有对各成分的接触限值的说明。
生物限值	没有该成分的生物接触限值。
监测方法	
附加接触数据	无资料。
工程控制	在通风良好处使用。
个体防护设备	
皮肤和身体防护	无资料。
总则	使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。
卫生措施	请根据良好的工业卫生和安全惯例进行处理。

9. 理化特性

外观	清洗液
物态	液体。
颜色	无色。
气味	无资料。
气味阈值	无资料。
pH 值	无资料。
蒸气压	6.05 kPa 在25° C
沸点	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
溶解度（水）	无资料。
比重	无资料。
闪点	无资料。
空气中易燃性限值，上限，体积百分比	<= 12
空气中的燃烧极限，底下限，体积百分比	>= 2.5 %
自燃温度	无资料。
挥发性有机化合物	100 %
蒸发速率	2.3 (butyl acetate = 1)

分子式 C3-H8-O
其他数据
氧化性质 没有可用信息。

10. 稳定性和反应性

应避免的条件 受热、火焰和火花。
有害的分解产物 一氧化碳和二氧化碳。
稳定性 在推荐存储状况下是稳定的。
应避免的物料 与强酸和碱不能共存。
有害的聚合反应 不会发生。

11. 毒理学资料

皮肤刺激或腐蚀 OECD (经济合作与发展组织 (OECD) 402) LD50/表皮/兔子 > 12000 mg/kg.,
眼睛刺激或腐蚀 无资料。
呼吸道或皮肤过敏
皮肤过敏性 无资料。
呼吸过敏性 无资料。
生殖细胞致突变性 无资料。
吸入危害 无资料。
进一步的信息 此特定配方没有完整的毒性资料 有关可能的健康效果的详细信息, 请参阅第 2 节。有关急救措施的详细信息, 请参阅第 4 节。

12. 生态学资料

生态学数据 产品		物种	试验结果
异丙醇			
水生的 急性的			
甲壳纲动物	EC50	水蚤	13299 mg/l, 48 小时
藻类	EC50	藻类	> 1000 mg/l, 72 小时
鱼	LC50	肥头呆鲦鱼	9460 mg/l, 96 小时
环境效应		无资料。	

13. 废弃处置

废弃处置指导 依据联邦、州和当地法规进行处理。

14. 运输信息

IATA

未作为危险品监管。

IMDG-国际海运危险货物规则

未作为危险品监管。

ADR

基本装运要求:

联合国运输名称 异丙醇
联合国危险性分类 3
联合国危险货物编号 (UN 号) 1219
包装组 (如果可能) II
需要标签 3
其他信息:
项目 F1
运输类别 2



ADR

15. 法规信息

国际法规

此 HP 产品中的所有化学物质均已按照以下国家的《化学物质通告制度》通过了通告或免于通告：美国（有毒物质管理法（TSCA））、欧盟（EINECS/ELINCS）、瑞士、加拿大（DSL/NDSL）、澳大利亚、日本、菲律宾、南韩、新西兰和中国。

16. 其他信息

责任声明

此“安全数据表”文档免费向 HP 客户提供。其中的数据为 HP 在准备此文档时最新获悉的信息，并且被认定准确无误。不应将其视为对所述产品特定属性或特定应用适用性的保证。此文档根据上述第 1 节中指定司法辖区的规定进行编写，可能不符合其他国家的法规规定。

製表人

HP Inc. Chemical Compliance & Toxicology Department

发布日期

10-20-2015

填表时间

05-10-2016

版本号

03

此技术说明书与以前的版本有所变更, 变更部分为:

8. 接触控制/个人防护: OELs

制造商信息

HP Indigo BV
Startbaan 16
1187 XR Amstelveen
The Netherlands
(专线) 1-503-494-7199
(美国境内免费) 1-800-457-4209

缩写词的含义

ACGIH	美国政府工业卫生学家会议
CAS登记号	化学文摘服务社
美国综合环境响应、补偿和责任法 (CERCLA)	《环境应对、赔偿和责任综合法》
CFR	《美国联邦法规》
COC	克利夫兰开杯闪点测定法
美国运输部 (DOT)	运输部门
EPCRA	应急规划和公众知情权法令 (aka SARA)
IARC	国际癌症研究机构
NIOSH	全国职业安全与健康研究所
NTP	国家毒物学研究所
OSHA	职业安全及健康管理局
PEL-常期暴露极限	容许暴露极限 (接触极限)
RCRA	资源保护和回收法
REC	建议
REL	建议暴露限制 (接触限制)
SARA	1986 年的超级基金及再授权法
短期暴露极限 (STEL)	短期暴露限制 (接触限制)
TCLP	毒性滤除过程
TLV	阈限值
TSCA	有毒物品控制法
挥发性有机化合物	挥发性有机化合物