

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

LuxaPrint Clean_IPA

修订日期: 02.03.2021

材料号: 6740

页 1 的 6

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

LuxaPrint Clean_IPA

物质名称: propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
CAS号: 67-63-0

化学品的推荐用途和限制用途

供应商的详细情况

企业名称: DMG Digital Enterprises SE
地区: Elbgaustrasse 248
D-22547 Hamburg
联系电话: +49 40 84006-0 传真: +49 40 84006-222
电子邮件地址: info@dmg-digital.com
信息联络人: A. Brunner
网址: www.dmg-digital.com
联系人: Quality Management

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GB30000.2-GB30000.29(2013)

易燃液体 类别 2
眼刺激 类别 2
特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3 (麻醉效应)

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

高度易燃液体和蒸气
造成严重眼刺激
可引起昏睡或眩晕

防范说明

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
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。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
避免吸入蒸汽。
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
儿童不得接触。

其他危害

PBT 和 vPvB 评估结果 此物质不符合REACH-法规, Annex XIII 的PBT-/vPvB标准。

第3部分 成分 / 组成信息**物质****危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	100 %

其他资料

H术语和EUH术语的全文: 见第16部分。

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****一般提示**

立即脱掉所有沾染的衣服。

若吸入

如感觉不适, 呼叫医生。

若皮肤接触

若皮肤刺痛, 请去看医生。

若食入

立刻漱口, 然后喝大量的水。

误食后切勿催吐, 立刻就医并出示包装或标签。

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****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**

使远离火源 - 勿吸烟。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

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**

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。

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**

容器密封好。

提供足够的通风。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。

采取防止静电措施。

蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

针对一般职业卫生保健的提示

工作中不可饮食。

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**

保护不受炙热和直接日晒。

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

共同存放的提示

远离: 氧化剂

关于仓储条件的其他资料

温度等级: (VDE 0165): T2

爆炸组群: (VDE 0165): IIA

储存温度: 5 - 25 °C

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
67-63-0	异丙醇; Isopropyl alcohol (IPA)		350		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			700		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

工程控制方法**保护和卫生措施****手部防护**

适合的材料:

呼吸防护

超过极限值: 带滤纸的滤器 (面罩或口罩) : A

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:

颜色: -

熔点/凝固点:

- 89 °C

沸点或初始沸点和沸腾范围:

82 °C

易燃性:

425 °C

爆炸下限:

2 vol. %

爆炸上限:

12 vol. %

闪点:

12 °C

自燃温度:

425 °C

pH值:

不适用

正辛醇-水分配系数:

0,05 log POW

蒸汽压力:

59 hPa

(在 20 °C)

相对密度 (在 20 °C):

ca. 0,8 g/cm³

动力黏度:
(在 20 °C)

2,43 mPa·s

第10部分 稳定性和反应性

稳定性

应避免的条件:
使远离火源 - 勿吸烟。

危险反应

蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。
危险反应: 氧化剂, 酸类

避免接触的条件

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

禁配物

氧化剂, 酸类, 碱性电池

危险的分解产物

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

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。
67-63-0 Propan-2-ol:
Oral LD₅₀ 4570 mg/kg (rat)
Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rab); 13400 mg/kg (rab)
Inhalativ LC 50 / 4 h 30 mg/l (rat)

刺激和腐蚀

造成严重眼刺激
皮肤腐蚀/刺激: 现有数据不符合分类标准。
具刺激性。
具刺激性。

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

可引起昏睡或眩晕 (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)

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。
Oral NOAEL 900 mg/kg (Ratte) ((90d) OECD 408)

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

67-63-0 Propan-2-ol:
EC 50 / 48 h > 100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 72 h > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC 50 / 48 h > 100 mg/l (Leuciscus idus)

生物富集或生物积累性

此物质不符合REACH-法规, Annex XIII 的PBT-/vPvB标准。

内分泌干扰性质

该物质对非靶标生物不具有内分泌干扰特性。

其他资料

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

第14部分 运输信息

GB 12268-2012

UN号: UN 1219
正确的货品名称: 异丙醇
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: UN 1219
联合国运输名称: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



特殊规章: -
有限量 (LQ): 1 L
例外数量: E2
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-E, S-D

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号: UN 1219
联合国运输名称: ISOPROPYL ALCOHOL
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



特殊规章: A180
限量 (LQ) 客运: 1 L
Passenger LQ: Y341
例外数量: E2
IATA - 包装要求 - 客运: 353
IATA - 最大量 - 客运: 5 L
IATA - 包装要求 - 货运: 364
IATA - 最大量 - 货运: 60 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 无

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

第16部分 其他信息