

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本/日期 : v3.0 - 01.09.2021

第1节 :

物质/混合物和公司/企业的标识

1.1 产品标识

商品名称 : IPA / DI (DEK 品牌)

产品规格编号+产品编号 :

指 DEK 品牌消耗品 :

部件号 : 115806 / 03126895 (Tub - 100x Wipes)

部件号 : 173277 / 03129703 (Pack - 100x Wipes)

商品名称 : IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)

产品规格编号+产品编号 :

指 DEK 品牌消耗品 :

部件号 : 03178114 (Tub - 100x Wipes)

部件号 : 03178115 (Pack - 100x Wipes)

安全数据表编号 : **ASM TSDS 001 v3.0 ZH**

1.2 物质或混合物的相关确定用途以及不建议使用的用途 :

无更多相关信息。

物质/混合物的用途 : 清洁介质/清洁剂

1.3 安全数据表制造商/供应商的供应商详细信息 :

ASM 装配系统股份有限公司

Rupert-Mayer-Strasse 44

德国, 慕尼黑 81379

 网址 : <https://www.asm-psp.com/en/>

 电邮 : gsc.printing@asm-smt.com

通知部门 :

电话 : +44 1305 208661

1.4 紧急联络电话号码 :

电话 : +49 (0)2161-95195-0

办公室工作时间 : 欧洲中部时间周一至周五 09:00-15:00

第2节 : 危害识别

2.1 物质或混合物的分类

按照 (EC) 规则 1272/2008 号进行分类



GHS02 Flame

Flam. Sol. 1

H228 易燃固体。



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 引起严重的眼睛刺激。

STOT SE 3

H336 可能引起嗜睡或头晕。

(下接第 2 页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**
(上接第1页)

2.2 标签元素

标签按照 (EC) 规则 1272/2008 号进行分类

根据 CLP 法规对产品进行分类和标记。

危险符号文字对照

GHS02



GHS07

警示词 : 危险

标签的危害判定成分 :

丙二醇

危害声明

H228 为易燃固体。

H319 会引起严重的眼睛刺激。

H336 可能会引起嗜睡或头晕。

防范说明

P210 请远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

P261 避免吸入蒸汽。

P305+P351+P338 如不慎入眼：请用清水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并方便取下，则请取出隐形眼镜。继续冲洗。

P312 如感到不适，请致电毒物控制中心或医生。

P337+P313 如果眼睛刺激持续存在：寻求医疗建议或就诊。

P403+P233 请存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P501 根据当地/地区/国家/国际法规处理内容物/容器。

2.3 其他危害**PBT 和 vPvB 的评估结果**

PBT : 不适用

vPvB : 不适用

第 3 节 : 成分/成分组成的信息**3.2 化学特性 : 混合物**

描述 : 浸渍的清洁湿巾。

危险成分 :			
CAS : 67-63-0 EINECS : 200-661-7 Reg.nr. : 01-2119457558-25-X			丙二醇 易燃固体 2, H225 眼睛刺激 2, H319 嗜睡或头晕 3, H336 50-100%

附加信息 : 有关所列危险的短语的用词，请参阅第16节。

(下接第3页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**

(上接第2页)

第 4 节 : 急救措施

4.1 急救措施描述

吸入后 : 供应新鲜空气 ; 如果出现症状, 请咨询医生。

接触皮肤后 : 该产品对皮肤无刺激性。

如入眼 :

睁眼以流动水冲洗数分钟。如症状持续, 请咨询医生。

吞入后 : 如果持续出现症状, 请咨询医生。

4.2 最重要的影响和症状, 包括急性和延迟 : 无更多相关信息。

4.3 任何需要即时医疗护理和特殊治疗的指示 :

无更多相关信息。

第 5 节 : 救火措施

5.1 灭火媒介

合适的灭火剂 :

灭火粉末、泡沫或水射流。用喷水枪或耐酒精泡沫扑灭较大的火势。

出于安全原因, 不合适的灭火剂 : 大量喷射水。

5.2 物质或混合物产生的特殊危害 :

会在起火时释放 : 一氧化碳 (CO)

5.3 针对消防员的建议

防护装备 : 必要时佩戴呼吸防护装置。

附加信息 : 使用水给暴露于火中的容器降温。

第6节 : 意外泄漏措施

6.1 个人防护措施, 防护设备和应急程序

确保充足的通风。

远离火源。

使用呼吸保护装置以防止烟雾、灰尘/气溶胶的影响。

穿戴防护设备。令无保护措施的人员离开。

6.2 环境预防措施 : 勿令其进入排水系统、地面或地下水。

6.3 遏制危害及清理的方法和材料 :

必要时用水稀释。

确保充足的通风。

6.4 其他小节的参考

有关安全操作的信息, 请参阅第 7 节。

有关个人防护设备的信息, 请参见第8节。

有关处置的信息, 请参见第13节。

(下接第4页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**

(上接第3页)

第7节 : 处理和储存**7.1 安全处理的预防措施**

避免热源和阳光直射。

确保良好的室内通风, 尤其在地面层。(烟雾比空气重)

避免在空气中形成易燃和易爆溶剂蒸汽, 并防止超过工作场所最大浓度值。

有关防火和防爆的信息 :

远离火源——禁止吸烟。

7.2 安全储存的条件及所有不合规的操作**储存****仓库和容器需满足的要求 :**

遵守第 15 节中指定的特殊规定。

存放在凉爽的地方。

储存在同一储藏设备中的注意事项 :

远离强氧化剂、碱和酸性物质。

关于储藏条件的更多信息 :

保持容器密闭。

在阴凉、干燥的条件下, 保存在密封良好的容器中。

7.3 特定最终用途 : 无更多相关信息。**第8节 : 接触控制/个人防护****8.1 控制参数**

在工作场所需要监测极限值的成分 :		
67-63-0 丙二醇		
WEL (英国)		短期值 : 1250 毫克/米 ³ , 500 ppm 长期值 : 999 毫克/米 ³ , 400 ppm
DNEL		
67-63-0 丙二醇		
口腔	DNEL (消费者, 长期, 系统性)	26 毫克/千克 体重/天 (人类)
皮肤	DNEL (工作人员, 长期, 系统性)	888 毫克/千克 体重/天 (人类)
	DNEL (消费者, 长期, 系统性)	319 毫克/千克 体重/天 (人类)
吸入	DNEL (工作人员, 长期, 系统性)	500 毫克/米 ³ (人类)
	DNEL (消费者, 长期, 系统性)	89 毫克/米 ³ (人类)
PNEC		
67-63-0 丙二醇		
水体 PNEC (淡水)		140.9 毫克/升(.)
水体 PNEC (海水)		140.9 毫克/升(.)
STP 无效应浓度 (PNEC)		2251 毫克/升(.)
土壤 PNEC		28 毫克/千克 土壤 dw (.)552
沉积物 PNEC (淡水)		毫克/千克 沉积物 dw (.)552
沉积物 PNEC (海水)		毫克/千克 沉积物 dw (.)
水体 PNEC (间歇释放)		140.9 毫克/升(.)
口腔 PNEC		160 毫克/升 食物(.)

附加信息 : 基于汇编期间的有效列表。

(下接第5页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**

(上接第4页)

8.2 接触控制**个人防护装备 :****一般防护及卫生措施 :**

远离食品原料、饮料和食物。

立即脱去所有受污染的衣物。

休息时和工作结束时洗手。

呼吸设备 : 如果房间通风良好, 则不需要。**手部防护 :**

在长时间或反复接触皮肤的情况下 : 皮肤表面与产品接触时使用保护性乳膏。

手套使用材料应不可渗透, 并且对产品/物质/制剂具有抗性。

在选择手套材料时应考虑扩散速率和材料老化情况。

手套的材料

合适的手套不仅取决于材料, 而且取决于进一步的质量标记, 并且因制造商而异。由于产品由多种物质制成, 因此无法预先计算手套材料, 而必须在使用前进行检查。

手套材料破损时限

确切的破损时间取决于防护手套本身材质, 并需要观察。

丁腈橡胶 (NBR)

眼部防护 : 如果存在液体飞溅的可能性, 建议使用安全眼镜。**身体防护 :** 防护工作服。**第9节 : 物理和化学特性****9.1 基本物理和化学特性的信息**

一般信息	
外观 :	
形态 :	固体
颜色 :	白色
气味 :	类似酒精
状态改变	
熔点/冰点 :	未确定
初始沸点和沸腾范围 :	未确定
闪点 :	13 °C
易燃性 (固体, 气体) :	易燃
点火温度 :	425 °C
自燃性 :	产品不会自燃。
易爆性 :	产品不爆炸, 但可能形成爆炸性空气/蒸汽混合物。
爆炸临界值 :	
下限 :	2.0 Vol %
上限 :	12.0 Vol %
20 °C时的蒸汽压力 :	43百帕
密度	未确定
溶解度/水中可混溶性 :	部分可溶
9.2 其他信息	无更多相关信息。

(下接第6页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**

(上接第5页)

第10节 : 稳定性和反应性

10.1 反应性 无更多相关信息。

10.2 化学特性

热分解应避免的情况 :

如按照规定使用, 则不会分解。

10.3 发生危险反应的可能性 : 尚无危险反应。

10.4 需要避免的条件 : 无更多相关信息。

10.5 不兼容的材料 : 无更多相关信息。

10.6 会产生危害的分解物 :

如根据说明书使用和储存, 则均不适用。

第11节 : 毒理学信息

11.1 毒理学效果信息

急性毒性 : 根据可用数据, 不符合该分类标准。

与分类相关的LD/LC50值 :		
67-63-0 丙二醇		
口腔	LD50	4570 毫克/千克 (大鼠)
皮肤	LD50	13400 毫克/千克 (兔子)
吸入	LC50	30 毫克/升/4小时 (大鼠)

主要刺激物效应

皮肤腐蚀/刺激 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

严重的眼睛损伤/刺激 : 会引起严重的眼睛刺激。

呼吸道或皮肤过敏 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

其他毒理学信息 : 高浓度吸入时可能会出现麻醉症状。

CMR 影响 (致癌性, 致突变性和生殖毒性)

生殖细胞致突变性 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

致癌性 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

生殖毒性 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

STOT 单次接触 : 可能引起嗜睡或头晕。

STOT 重复接触 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

吸入危害 : 根据现有数据, 不符合该分类标准。

(下接第7页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**

(上接第6页)

第12节 : 生态信息**12.1 毒性**

水生物毒性 :	
67-63-0 丙二醇	
EC50 (静态)	> 10000 毫克/升/24小时 (大型水蚤) (OECD202)
LC50 (动态)	9640 毫克/升/96小时 (黑头软口鲦) (OECD203)

12.2 持久性和降解性 : 无更多相关可用信息。**其他信息 :** 未确立。**12.3 生物蓄积潜力 :** 无更多相关可用信息。**12.4 在土壤中的流动性 :** 无更多相关可用信息。**其他生态信息 :****一般注释 :**

1级水危害 (德国法规- DE) (自我评估) : 对水体有轻微危害。

勿让未稀释的产品或大量的产品接触地下水、水体或污水系统。

12.5 PBT 和 vPvB 的评估结果**PBT :** 不适用。**vPvB :** 不适用。**12.6 其他不利影响** 无更多相关信息。**第13节 : 处置注意事项****13.1 废物处理方法****建议**

所提及的废物编码编号是基于产品可能用途的建议。

不得与生活垃圾一起处理。勿让产品进入污水系统。

欧洲废物目录	
15 00 00	废包装 : 吸收剂 · 湿巾 · 过滤材料和其他没有另外规定的防护服
15 02 00	吸收剂、过滤材料、抹布和防护服
15 02 02*	吸收剂 · 过滤材料 (包括没有特别说明的机油滤清器) · 抹布 · 受有害物质污染的防护服

未清洁的包装 :**推荐 :** 根据包装处置的规定处理包装。**推荐的清洁剂 :** 水, 必要时加清洁剂。

(下接第8页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章



打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**

(上接第7页)

第14节 : 运输信息

14.1 UN 编号 ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 UN 正确的运输名称	
ADR	3175含易燃液体的固体, N.O.S. (异丙醇)
IMDG, IATA	含易燃液体的固体, N.O.S. (异丙醇)
14.3 运输危险等级	
ADR	
	
等级	4.1 (F1) 易燃固体, 自反应物质和固体脱敏炸药
标签	4.1
IMDG, IATA	
	
等级	4.1 易燃固体, 自反应物质和固体脱敏炸药。
标签	4.1
14.4 包装等级 ADR, IMDG, IATA	II
14.5 环境危害: 海洋污染:	不适用。 否
14.6 用户特别注意事项:	警告: 易燃固体, 自反应物质和固体脱敏炸药。
凯姆勒数:	40
EMS 号:	F-A, S-I
积载类别:	B
14.7 根据 Marpol 附件 II 和 IBC 规则进行的散装运输:	不适用。
运输/附加信息:	
ADR	
限制数量 (LQ) :	1公斤
例外数量 (EQ) :	编码 : E2 每个内包装的最大净含量 : 30克 每个外包装的最大净含量 : 500克

(下接第9页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : **IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)**
(上接第8页)

运输分类	2
隧道限制码	E
IMDG	
限制数量 (LQ) :	1公斤
例外数量 (EQ) :	编码 : E2 每个内包装的最大净含量 : 30克 每个外包装的最大净含量 : 500克
UN“示范条例” :	UN 3175 含有易燃液体的固体, N.O.S. (乙醇 (乙基醇), 异丙醇 (异丙醇)), 4.1, II

第15节 : 法规信息

15.1 本物质或混合物特定的安全、健康和环境法规

国家规定

使用限制信息 :

必须遵守对年轻人的就业限制。

水危害等级 : 1级水危害 (DE) (自我评估) : 对水略有危害。

需高度关注物质 (SVHC) 根据 REACH 第57条
规定中未列出其中任何成分

15.2 化学安全评估 : 已经进行化学安全评估。

(下接第10页)

安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 01.09.2021

修订版本 : v3.0 - 01.09.2021

商品名称 : IPA / DI (DEK 品牌), IPA / DI 96-4 (DEK 品牌)

(上接第9页)

第16节 : 其他信息

在某些国家/地区可能还会有其他限制, 最终用户在使用本产品之前, 必须阅读与第3节中显示的活性成分有关的所有本地和国家限制及安全建议声明。

本文档中包含的数据基于ASM AS的最新知识。

但是, 这些数据不构成对任何特定产品功能的保证, 不能建立任何合法有效的合同关系。

相关信息

H225 高度易燃液体和蒸汽。
H319 会引起严重的眼睛刺激。
H336 可能会引起嗜睡或头晕。

发布数据规格表的部门 :

本安全数据表由 ASM 组装系统 (ASMAS) 编写/翻译, 部分内容包括 :

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 德国汉诺威
© 09 / 2021 – ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

更改本文档需获得以下机构的书面批准 :

ASM Assembly Systems & DEKRA Assurance Services GmbH.

缩写与首字母缩略词 :

ADR : 危险品运输路线上的欧洲协议
(关于国际公路危险货物运输的欧洲协定)
IMDG : 国际海事危险品规则
IATA : 国际航空运输协会
GHS : 全球化学品分类和标签统一制度
EINECS : 欧洲现有商业化学物质清单
ELINCS : 欧洲公告化学物质清单
CAS : 化学文摘社 (美国化学学会分会)
DNEL : 衍生无效等级 (REACH)
PNEC : 预测无效浓度 (REACH)
LC50 : 致死浓度 50%
LD50 : 致命剂量 50%
PBT : 持久、生物蓄积性和有毒
SVHC : 高度关注的物质
vPvB : 非常持久且具有生物蓄积性
Flam. Liq. 2 : 易燃液体-2 类
Flam. Sol. 1 : 易燃固体-1 类
Eye Irrit. 2 : 严重眼损伤/眼刺激-2 类
STOT SE 3 : 特定目标器官毒性 (单次接触) -3 类
WEL : 工作场所暴露极限——仅基于英国 (GB) 境内定义的数据