

## 安全数据表

依据 1907/2006/EC 法规, 31 章

打印日期 : ZH - 26.01.2023

修订版本/日期 : v3.2 - 26.01.2023

### 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 v3.2 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 :

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>

Mail: [gsc.printing@asm-smt.com](mailto: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)232 4979817

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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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：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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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 :		
<b>67-63-0 丙二醇</b>		
WEL (英国)		短期值 : 1250 毫克/米 <sup>3</sup> , 500 ppm 长期值 : 999 毫克/米 <sup>3</sup> , 400 ppm
<b>DNEL</b>		
<b>67-63-0 丙二醇</b>		
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 <sup>3</sup> (人类)
	DNEL (消费者, 长期, 系统性)	89 毫克/米 <sup>3</sup> (人类)
<b>PNEC</b>		
<b>67-63-0 丙二醇</b>		
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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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。

<b>欧洲废物目录</b>	
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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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

<b>14.1 UN 编号</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3175
<b>14.2 UN 正确的运输名称</b>	
<b>ADR</b>	3175含易燃液体的固体, N.O.S. (异丙醇)
<b>IMDG, IATA</b>	含易燃液体的固体, N.O.S. (异丙醇)
<b>14.3 运输危险等级</b>	
<b>ADR</b>	
	
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
<b>IMDG, IATA</b>	
	
等级	4.1 易燃固体, 自反应物质和固体脱敏炸药。
标签	4.1
<b>14.4 包装等级</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 环境危害:</b> <b>海洋污染:</b>	不适用。 否
<b>14.6 用户特别注意事项:</b>	警告: 易燃固体, 自反应物质和固体脱敏炸药。
<b>凯姆勒数:</b>	40
<b>EMS 号:</b>	F-A, S-I
<b>积载类别:</b>	B
<b>14.7 根据 Marpol 附件 II 和 IBC 规则进行的散装运输:</b>	不适用。
<b>运输/附加信息:</b>	
<b>ADR</b>	
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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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
<b>IMDG</b>	
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
<b>UN“示范条例” :</b>	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。

<b>需高度关注物质 (SVHC) 根据 REACH 第57条</b>
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 - 26.01.2023

修订版本 : v3.2 - 26.01.2023

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。

本文件中包含的数据基于ASMPT 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 ASMPT 编写/翻译, 部分内容包括 :

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 德国汉诺威  
© 01 / 2023 - ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

更改本文档需获得以下机构的书面批准 :  
ASMPT & 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