

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH - 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

第 1 节:

物质/混合物和公司/企业的标识

1.1 产品标识

商标名称: **DEK PRO**

产品规格编号+产品编号:

指 DEK 品牌消耗品:

UFI: 7200-U0CW-500J-QNYV

部件号: 173483 / 03129706-01 (1 公升)

部件号: 173485 / 03129708-01 (5 公升)

部件号: 431093 / 03130223-01 (20 公升)

安全数据表编号: **ASM TSDS 005 v2.0 ZH - OSHA**

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

建议禁忌的用途: 无

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-大街 44 号

德国, 慕尼黑 81379

网址: <https://psp.smt.asmpt.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: 001 (800) 535 5053

办公时间: 24 小时紧急求助热线

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



GHS07

皮肤刺激 2

H315 会引起皮肤刺激。

眼部刺激 2

H319 会引起严重的眼睛刺激。

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(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



GHS07

符号文字: 警告

标签的危害判定成分: 丁氧基二丙醇

危害声明

H315 会引起皮肤刺激。

H319 会引起严重的眼睛刺激

防范说明

P280 需佩戴防护手套/眼部护具。

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。

P302+P352 如接触皮肤: 请用大量清水冲洗。

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: 无危害性添加物的混合物。

危险成分:			
CAS 编号: 5131-66-8 EINECS 编号: 225-878-4 Reg. 编号: 01-2119475527-28-X		丁氧基二丙醇 皮肤刺激 2 H315 眼睛刺激 2, H319	>50%

SVHC: 无

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

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(上接第2页)

第4节: 急救措施

4.1 急救措施描述

一般信息:

请将受影响的人员移入新鲜空气中, 并立即除去被产品污染的衣物。

如吸入: 提供新鲜空气; 如生疾患, 请咨询医生。

接触皮肤后:

请立即除去被产品污染的衣物。立即用清水和肥皂清洗并彻底冲洗。请寻医求诊。

如入眼:

睁眼以流动水冲洗数分钟。如症状持续请咨询医。

如吞入:

如吞入, 请勿催吐, 应立即寻求医疗救助并出示此容器或标签。

4.2 急性发作及事后发生的最重要症状和影响

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:

水雾,

二氧化碳,

灭火粉,

耐酒精泡沫。

出于安全原因, 不适合的灭火方法: 高压水喷射。

5.2 物质或混合物产生的特殊危害:

在被加热或发生火灾时可能形成有毒气体。

5.3 针对消防员的建议

防护设备: 请佩戴自给式呼吸保护装置。

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

穿戴防护服。

确保充足的通风

6.2 环境预防措施:

勿穿透地面/土壤。

勿令其进入下水道/地面或地下水。

6.3 遏制危害及清理的方法和材料:

用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯末)吸收。

请根据第13项将受污染的材料作为废物处理。

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。

化学品防护行为准则:	
PAC-1	其中任何成分都未列出
PAC-2	其中任何成分都未列出
PAC-3	其中任何成分都未列出

(下接第 4 页)

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(上接第3页)

第7节: 处理和储存

7.1 安全处理的预防措施

应遵循处理化学品通常的预防措施

有关防火和防爆的信息:

用水喷雾冷却危险的容器。储藏在阴凉处。

热量会增加压力并可能导致容器爆裂。

7.2 安全储存的条件及所有不合规的操作

储存:

储藏室和插座需要满足的要求:

存放在阴凉干燥的条件下, 存放在密封良好的容器中。
使用无出口的地板槽。

储存在同一储藏设备中的注意事项: 无。

关于储存条件的进一步信息: 请保持容器密封。

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 有关技术设施设计的附加信息: 没有进一步的数据; 见第7节。

需要工作场所监控的具有极限值的成分:

该产品不包含任何必须在工作场所监控临界值的材料。

DNEL (英国)		
5131-66-8 丁氧基丙二醇		
口腔	DNEL 系统效果 (长期)	8.75毫克/千克 千克/标签 (客户)
皮肤	DNEL 系统效果 (长期)	16.0毫克/千克 千克/标签 (客户)
		44.0毫克/千克 千克/标签 (工作人员)
吸入	DNEL 系统效果 (长期)	33.8毫克/米 ³ 千克/标签 (客户)
		270.5毫克/米 ³ 千克/标签 (工作人员)
PNEC (英国)		
5131-66-8 丁氧基丙二醇		
水体 PNEC (海水)		0.0525 毫克/升
PNEC (STP)		10 毫克/升
沉积物 PNEC (淡水)		0.0525 毫克/升

附加信息: 在文档创建期间有效的清单会被用作基础。

(下接第 5 页)

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(上接第4页)

8.2 接触控制

适当的工程控制: 无进一步数据; 见第7节。

个人防护措施, 如个人防护设备

一般防护及卫生措施:

处理化学品时应遵守常规的预防措施。

立即脱下所有脏污和受污染的衣服。避免接触眼睛和皮肤。

呼吸系统防护: 如果房间通风良好, 则不需要。

手部防护:

防护手套: 手套材料必须不透气, 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

丁腈橡胶 (NBR)

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, 并且必须发现破损。

眼部防护: 如果存在液体飞溅的可能性, 建议使用密封的护目镜。

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:	
物理状态/形式:	液体
颜色:	无色
气味:	特定类型
气味阈值:	未确定
pH值:	零线
熔点/熔点范围:	< - 20°C (<- 68°F)
沸点/沸点范围	100 - 171°C (212 – 339.8°F)
闪点:	67°C (152.6 °F)
易燃性 (固体, 气体):	不适用
爆炸特性:	产品不存在爆炸危险。
爆炸下限和上限	未确定
自燃温度	产品不会自燃。
分解温度	未确定
运动粘度	未确定
动态粘度	未确定
水中溶解度/混溶性:	部分混溶
分区系数正辛醇/水 (对数值):	未确定
20°C (68°F) 时的蒸汽气压:	3百帕 (2.3毫米汞柱)
20°C (68°F) 至 DIN 51757时的密度:	0.89 +/- 0.02 克/厘米 ³ (7.43 +/- 0.17 磅/加仑)
相对密度:	未确定
蒸汽密度:	未确定

(下接第 6 页)

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(上接第5页)

9.2 其他信息

外观:	
形态:	液体
关于保护健康和环境以及安全的重要信息	
点火温度:	未确定
易爆性:	产品不存在爆炸危险。
状态改变	
蒸发率:	未确定,
有关物理危害类别的信息	
爆炸物	空
可燃气体	空
氧化气体	空
压力气体	空
可燃液体	空
可燃固体:	空
自反应物质和混合物:	空
发热液体:	空
发热固体:	空
自热物质和混合物	空
与水接触时释放易燃气体的物质和混合物。	空
氧化液体:	空
氧化固体:	空
有机过氧化物:	空
腐蚀金属:	空
脱敏炸药:	空

(下接第7页)

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(上接第6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:**

请在阴凉处存放。热量会增加压力并可能导致容器爆裂。

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 不相容的物质:** 请远离氧化剂存放。**10.6 会产生危害的分解物:**

如果按照说明使用和存储, 则不会分解。

附加信息: 可以蒸馏而不会在常压下分解。

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, 不符合分类标准。

与分类相关的LD/LC50值:		
5131-66-8 丁氧基丙二醇		
口腔	LD50	3300 毫克/千克 (大鼠)
皮肤	LD50	> 2000 毫克/千克 (大鼠)

皮肤腐蚀/刺激:

反复接触可能会导致皮肤干燥或龟裂。

造成皮肤刺激。

眼部伤害/刺激

引起严重的眼部刺激。

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:

致癌性:	
IARC (国际癌症研究机构)	其中任何成分都未列出
NTP (国家毒性项目)	其中任何成分都未列出
OSHA-Ca (职业安全与健康管理局)	其中任何成分都未列出

生殖细胞致突变性: 根据现有数据, 不符合该分类标准。**致毒性:** 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。**特定目标器官毒性 (STOT) - 单次暴露:**

根据现有数据, 不符合该分类标准。

特定目标器官毒性 (STOT) - 重复暴露:

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。**11.2 关于危险类别的信息****内分泌干扰特性:** 其中任何成分都未列出。

(下接第 8 页)

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期: ZH – 07.11.2022

修改 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: **DEK Pro**

(上接第7页)

第12节: 生态信息**12.1 毒性**

水生物毒性:	
5131-66-8 丁氧基丙二醇	
LD50 / 96小时 (静态)	> 560 - 1000 毫克/升 (孔雀花鲷)
EC50 / 48小时 (静态)	> 1000 毫克/升 (大型水蚤)
EC50 / 96小时 (静态)	> 1000 毫克/升 (羊角月牙藻)

12.2 持久性和降解性: 无更多相关可用信息。**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:

12.5 PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT: 不适用。

vPvB: 不适用。

12.6 内分泌干扰特性:

该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。

12.7 其他不利影响

其他生态信息:

一般说明:

水危害级别1 (德国法规) (自我评估): 对水有轻微危害。

勿让未稀释的产品或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。

第13节: 处置注意事项**13.1 废物处理方法**

建议: 必须按照官方规定进行废弃处理。

未清洁的包装:

推荐: 处置必须按照官方规定进行。

推荐的清洁剂: 如有必要, 水与清洁剂一起使用。

第14节: 运输信息

14.1 UN 编号 DOT	NA1993
14.2 UN 正确的运输名称 DOT ADR, ADN, IMDG, IATA	可燃液体, N.O.S. 空处
14.3 运输危险等级 DOT (级别 / 标签) ADR, ADN, IMDG, IATA	3 易燃液体 / 3 空
14.4 包装等级 DOT ADR, IMDG, IATA	III 空
14.5 环境危害: 海洋污染:	无。 否
14.6 用户特别注意事项:	无
14.7 根据《73/78防污公约》附件二和《IBC规则》批量海运	不适用。
运输附加信息: DOT - 质量限制:	根据上述规格不危险。 客机/铁路: 60升 仅在货机上: 220升
UN“示范条例”:	空

(下接第9页)

安全数据表

根据 OSHA - 危险通信标准 (HCS) 29 CFR 1910.1200

打印日期 : ZH - 07.11.2022

修改 : v2.0 - 01.04.2022

商标名称 : **DEK Pro**

(上接第 8 页)

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

无更多相关信息。

SARA

第313节 (特定有毒化学品清单): 其中任何成分均未列出。

TSCA (有毒物质控制法): 所有成分都有该值 – 有活性

危险空气污染物: 其中任何成分均未列出。

提案65

已知会导致癌症的化学物质: 其中任何成分均未列出。

已知对女性造成生殖毒性的化学品: 其中任何成分均未列出。

已知对男性造成生殖毒性的化学品: 其中任何成分均未列出。

已知会导致发育毒性的化学品: 其中任何成分均未列出。

新泽西州知情权清单: 其中任何成分均未列出。

新泽西州特殊危险物质清单: 其中任何成分均未列出。

宾夕法尼亚州知情权清单: 其中任何成分均未列出。

宾夕法尼亚州特殊危险物质清单: 其中任何成分均未列出。

15.2 化学安全评估: 已经进行化学安全评估。

第16节 : 其他信息

这些信息基于我们目前掌握的知识。 但其不构成任何特定产品功能的保证, 也不能作为建立合法有效的合同关系的依据。

相关信息

H315会引起严重的皮肤刺激。

H319会引起严重的眼睛刺激。

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: 致命浓度 (急性毒性), 最大 50%

EC50: 有效浓度 (有害影响), 最大 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

皮肤刺激 2 : 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2

眼部刺激 2 : 严重眼损伤/眼刺激-2 类

WEL : 工作场所暴露极限——仅基于英国 (GB) 境内定义的数据

修改记录 :

v 1.0 – 以前 OEM 格式的 OSHA SDS – 2018年1月

v 2.0 – 更新到新的SDS模板 — 2022年10月