

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 XF**

UFI: A800-U0RP-S00J-1C50

产品规格编号+产品编号:

指 DEK 品牌消耗品:

部件编号: 431514 / 03130225-01 (1 公升)

部件编号: 431513 / 03126194-01 (5 公升)

安全数据表编号: **ASM TSDS 006 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

产品根据 CLP 法规被分为非危险品。

(下接第 2 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 XF**

(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

空。

危险符号文字对照

空。

符号文字:

空。

危害声明

空。

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: 无

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 XF

(上接第2页)

第4节: 急救措施**4.1 急救措施描述****一般信息:**

将受到影响的人员带至新鲜空气中。

如吸入: 提供新鲜空气; 如生疾患, 请咨询医生。**接触皮肤后:**

立即移除任何被产品沾污的衣物。

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, 冲洗口腔, 大量饮用净水。如症状持续请咨询医。

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:**

使用适合周围环境的灭火方法。

出于安全原因, 不适合的灭火方法: 无。**5.2 物质或混合物产生的特殊危害:**

无更多相关信息。

5.3 针对消防员的建议**防护设备:** 不需要特殊设备。**第6节: 意外泄漏措施****6.1 个人预防措施, 防护设备和应急程序**

无要求。

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。

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 XF**

(上接第3页)

第7节: 处理和储存**7.1 安全处理的预防措施**

处理化学品时应遵守常规的预防措施

有关防火和防爆的信息: 空

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:

无要求。

关于储藏条件的更多信息:

防止霜冻。

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**

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。

8.1 控制参数

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。

| | | |
|---------------------------|----------------|--|
| 34590-94-8 二丙二醇单甲醚 | | |
| 允许的接触限值 (PEL) | | 长期值: 600毫克/米 ³ , 100 ppm: 皮肤 |
| 推荐接触限值 (REL) | | 短期值: 900毫克/米 ³ , 150 ppm: 皮肤 长期值: 600毫克/米 ³ , 100 ppm: 皮肤 |
| 阈值限制值 (TLV) | | 短期值: 909毫克/米 ³ , 150 ppm: 皮肤 长期值: 606毫克/米 ³ , 100 ppm: 皮肤 |
| DNEL (英国) | | |
| 34590-94-8 二丙二醇单甲醚 | | |
| 皮肤 | DNEL 系统效果 (长期) | 283毫克/千克 千克/标签 (工作人员) |
| 吸入 | DNEL 系统效果 (长期) | 308毫克/米 ³ (工作人员) |
| PNEC (英国) | | |
| 34590-94-8 二丙二醇单甲醚 | | |
| PNEC (海水) | | 1.9毫克/升 |
| PNEC (淡水) | | 19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 XF**

(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。

确保工作场所通风良好。

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

手套使用材料必须不可渗透, 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

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/脸部防护: 佩戴安全眼镜**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 | |
| 物理状态: | 液体 |
| 颜色: | 无色澄清 |
| 气味: | 特定气味 |
| 气味阈值: | 未确定 |
| 熔点/熔点范围: | - 3°C (26.6°F) |
| 沸点/沸点范围 | 80 - 190°C (176 - 374°F) |
| 易燃性 (固体, 气体): | 不适用 |
| 爆炸下限和上限 | |
| 下限: | 无 |
| 上限: | 无 |
| 闪点: | 无 |
| 自燃温度 | 产品不会自燃。 |
| 分解温度 | 未确定 |
| pH 值 | 零线 |
| 粘度 | |
| 运动粘度 | 未确定 |
| 动态粘度 | 未确定 |
| 水中溶解度/混溶性: | 完全混溶 |
| 分区系数正辛醇/水 (对数值): | 未确定 |
| 蒸汽压力 | 未确定 |
| 20°C (68°F) 至 DIN 51757时的密度: | 1.0 +/- 0.02 克/厘米 ³ (8.35 +/- 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 XF**

(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 | |
| 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 | 空处 |
| 气溶胶 | 空处 |
| 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 XF**

(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:**

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 不相容的物质:** 请远离氧化剂存放。**10.6 会产生危险的分解物:** 无**第11节: 毒理学信息****11.1 关于第1272/2008号条例 (EC) 中定义的危险类别的信息****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: 未确定。

皮肤腐蚀/刺激:

反复接触可能会导致皮肤干燥或龟裂。

没有刺激性的影响。

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。**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 XF**

(上接第7页)

第12节: 生态信息**12.1 毒性:** 没有进一步的相关信息。**12.2 持久性和降解性:** 没有进一步的相关信息。**12.3 生物累积潜力:** 没有进一步的相关信息。**12.4 土壤中的流动性:** 没有进一步的相关信息。**附加生态信息:****一般说明:**

水危害等级1 (德国法规) (自我评估): 对水体略有危险。

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。

12.5 PBT 和 vPvB 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

无

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 身份编号的 UN 编号 DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | 空 |
| 14.2 UN 正确的运输名称 DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | 空 |
| 14.3 运输危险等级 DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | 空 |
| 14.4 包装等级 DOT, ADR, IMDG, IATA | 空 |
| 14.5 环境危害: 海洋污染: | 无。 否 |
| 14.6 用户特别注意事项: | 无 (None) |
| 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: | 根据上述规格不危险。 |
| 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 / 日期: v2.0 - 01.10.2022

商标名称: DEK Pro XF

(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。

按照 (EC) 规则 1272/2008 号进行分类

计算方法

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

WEL: 工作场所暴露极限——仅基于英国 (GB) 境内定义的数据

PEL: 允许接触限值

REL: 推荐暴露限值

TLV: 阈值限制值

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