

品名：	DIAPRO	页面：	1/8
修改日期：	2020-01-28	打印日期：	2020-01-28
文件编号：	M0228	SDS-ID：	CN-ZS/2.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： DIAPRO
DiaPro Dur 3 µm, DiaPro Dur 1 µm, DiaPro Mol R 3 µm, DiaPro Nap R 1 µm, DiaPro Nap R ¼ µm

Batch No. ≥ 9121-0001

类别编号 40600381, 40600382, 40600383, 40600384, 40600393, 40600394, 40600395, 40600396, 40600397, 40600398

容器尺寸： 500 ml; 5 l

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 用于金相试样的研磨和抛光。

使用注意事项： 针对具体用途的建议未确定。 (*)

安全资料表提供者的详情

供应商： Struers (Shanghai) Ltd.
司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
上海市浦东新区张衡路1696号
邮编201203
struers@struers.dk

负责编写安全资料表： 负责编写安全资料表: DHI
如果对该安全数据表的内容有任何疑问，请将疑问发送到：
struers@struers.dk

应急咨询电话

0532-83889090

第 2 部分: 危险性概述

危险性类别

《化学品分类和标签规范》系 根据可利用的数据，而不符合分类标准。

列标准 2013:

标签要素

物质/混合物不符合相关的分类和标签标准。

其他危害

长期接触皮肤会引起短时性的疼痛。若此品溅射到眼睛，会引起红斑和眼睛过激。

PBT/vPvB: 无可利用的信息。

第 3 部分: 成分/组成信息

混合物

产品包括：水, 金刚石 以及 添加剂。
不含有根据现行规章应表示的物质。

化学品安全技术说明书

品名：	DIAPRO	页面：	2/8
修改日期：	2020-01-28	打印日期：	2020-01-28
文件编号：	M0228	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入： 将中毒者转移至空气清新的地方，且不要让其乱动。

接触皮肤： 脱掉受污染的衣服，用水彻底冲洗皮肤。

接触眼睛： 立刻用大量的水冲洗至少15分钟，摘下隐形眼镜后睁大眼睛，使眼皮撑大；若疼痛感持续，需继续用水冲洗，并送去医院治疗，把说明书也一同带上。

吞食： 立刻嗽口，并喝下大量的水；密切观察中毒者的情况，若中毒者感到不适，需将其送去医院治疗，并带上说明书。

最重要的症状和健康影响

症状/影响： 有关影响健康及症状的详细信息请参照第11节。

对医生的特别提示

医疗护理/治疗： 根据症状治疗。

第 5 部分: 消防措施

灭火剂

灭火物质： 假如室内起火，请使用有助于保护室内材料的灭火介质来灭火。

不适合的灭火介质：无具体的防范措施。

特别危险性

具体的危险性： 燃烧时会生成有毒气体。

灭火注意事项及防护措施

消防员防护设备： 需要根据车间的火灾预防措施来选择消防用的呼吸保护装置。

第 6 部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人员须知： 要防止吸入蒸气及气体中的悬浮微粒，并要避免接触到皮肤和眼睛。请参考第8节的个人防护措施说明。

应急人员须知： 没有给出具体的建议和说明。请参考第8节的个人防护措施说明。

环境保护措施

环境预防措施： 无具体的防范措施。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

处理溢出物料的方法： 用沙子、锯屑或其它吸收材料将溢出物收集起来。需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

参考其他章节

参考： 请参考第8节的个人防护措施说明。请参考第13节有关废弃物处理的说明。

化学品安全技术说明书

品名：	DIAPRO	页面：	3/8
修改日期：	2020-01-28	打印日期：	2020-01-28
文件编号：	M0228	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 7 部分: 操作处置与储存

安全操作注意事项

安全操作说明： 防止吸入蒸气，并避免接触到皮肤和眼睛。请遵守良好的化学卫生习惯。

技术措施： 操作时应尽量减少接触。

技术防范措施： 建议采用局部排气通风。

安全存放的条件，包括任何的不相容

存放条件： 装在原来的容器中，密封保存。请在常温保管。

特定用途

特定用途： 无可利用的信息。

第 8 部分: 接触控制和个体防护

控制参数

无职业接触限值。

接触控制

工程测量： 建议采用局部排气通风。

个人防护： 应符合国家或行业的相关标准选用合适的个人防护装备，并与供应商讨论有关事宜。

呼吸装置： 需使用合适的带有 A2/P2复合型过滤器的呼吸装置，以防止通风条件不好或吸入蒸气。

手的保护： 会有接触的危险：需戴上防护手套。应戴上腓手套。在与手套供应商进行洽谈时，应选购合适的手套，并弄清楚手套的使用寿命。

眼睛的保护： 会有接触的危险：需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护： 系上围裙或穿上防护衣服以防止物料溅射。

环境接触控制： 无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：DIAPRO
修改日期：2020-01-28
文件编号：M0228

页面：4/8
打印日期：2020-01-28
SDS-ID: CN-ZS/2.0

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

形态：液体
颜色：灰色
气味：类似温和肥皂
气味阈限：无相关信息。
pH值：7
熔点：不相关。
沸点：约 100 °C
闪点：不适用。
蒸发速度：无相关信息。
易燃性 (固体、气体)：无相关信息。
爆炸性：不相关。
蒸气压：无相关信息。
蒸气密度：无相关信息。
相对密度：1,02
溶解性：易溶于水
分配系数 (正辛醇/水)：无相关信息。
自燃温度 (°C)：无相关信息。
分解温度 (°C)：无相关信息。
粘度：无相关信息。
爆炸性：无相关信息。
氧化性：无相关信息。

其他信息

其它资料：挥发性有机化合物 (VOC) : 0 g/l

化学品安全技术说明书

品名：DIAPRO
修改日期：2020-01-28
文件编号：M0228

页面：5/8
打印日期：2020-01-28
SDS-ID: CN-ZS/2.0

第 10 部分: 稳定性和反应性

反应性

反应性：在正常条件下对人体健康无害。

稳定性

稳定性：在常温条件下稳定。

危险反应

危险反应：在正常条件下对人体健康无害。

应避免的条件

需避免的条件或材料：无可利用的信息。

禁配物

不相容物质：强氧化物质、强酸性以及强碱性。

危险的分解产物

有害的分解产物：燃烧时会生成有毒气体。

化学品安全技术说明书

品名：DIAPRO
修改日期：2020-01-28
文件编号：M0228

页面：6/8
打印日期：2020-01-28
SDS-ID: CN-ZS/2.0

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

急性毒性 (口服): 根据现有数据, 而分类标准不符合。

急性毒性 (皮肤): 根据现有数据, 而分类标准不符合。

急性毒性 (吸入): 根据现有数据, 而分类标准不符合。

皮肤腐蚀/刺激: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

严重的眼睛损伤/刺激: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

呼吸道或皮肤过敏性: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

生殖细胞致突变性: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

致癌性: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

生殖毒性: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

STOT - 单次暴露: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

STOT - 反复暴露: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

吸入性危害: 根据现有数据, 而分类标准不符合。

吸入: 正常室温下不受影响。

接触皮肤: 长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。

接触眼睛: 其溅射物具有刺激性。

吞食: 会引起不适。

化学品安全技术说明书

品名：DIAPRO 页面：7/8
修改日期：2020-01-28 打印日期：2020-01-28
文件编号：M0228 SDS-ID: CN-ZS/2.0

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性： 此品对环境无害。

持久性和降解性

降解性能： 没有对此品的降解性进行说明。

潜在的生物累积性

生物富集性： 无相关的生物富集资料。

土壤中的迁移性

流动性： 无相关资料。

PBT 和 vPvB 评估结果

PBT/vPvB: 无可利用的信息。

其他环境有害作用

其它不良影响： 无可利用的信息。

第 13 部分: 废弃处置

废物处置方法

剩余物中的废弃物： 需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

受污染包装： 需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

第 14 部分: 运输信息

此品不受危险品运输的国际条例限制 (IMDG (《国际海上危险货物运输规则》), IATA (国际航空运输协会))。

UN号

UN编号： -

联合国运输名称

专有的危险品技术名称 -

联合国危险性分类

等级： -

包装类别

PG: -

环境危险

海洋污染物 (是/否): -

对环境有害: -

运输注意事项

特别注意事项： 没有发现安全使用问题。

根据MARPOL 73/78 附项 II 及 IBC 规定的散装运输

散装运输： 不相关。

化学品安全技术说明书

品名：	DIAPRO	页面：	8/8
修改日期：	2020-01-28	打印日期：	2020-01-28
文件编号：	M0228	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 15 部分: 法规信息

关于物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

特殊规定： 所有成分均列在《中国现有化学物质名录》(IECSC) 中，或者已提交相关通知。

国家有关规定： GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则
《化学品分类和标签规范》系列标准 (GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013)
GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定
GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
中国现有化学物质名录。

第 16 部分：其他信息

用户应接受适当的操作程序指示，并熟知此指南手册内容。

下面部分包含了指令的修改部分和新的声明文件： 1。
星号 (*) 表示与上一版本不同。

获得 DHI 审批。



缩写和安全数据表中使用的缩略语： PBT = 持久性、生物累积性及毒性。
vPvB = 高持久性及高生物累积性。

"本数据表上的信息代表我们目前的数据，如果产品在规定的条件下使用，并且与包装上和/或技术指导资料中指定的应用一致，那么这些信息是可靠的。本产品的任何其他用途，包括让本产品与任何其他产品或任何其他工艺相结合，其后果将由用户全部承担。

文档由 DHI 环境毒理学部门制作。DHI 的地址为 Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, 丹麦。网址为：www.dhigroup.com。