

品名：	CORROZIP-Cu	页面：	1/8
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0187	SDS-ID:	CN-ZS/6.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名：CORROZIP-Cu
类别编号 49900058, 49900059

容器尺寸：1 l, 5 l

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法：用于切削液的添加剂。

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 急性毒性-经口,类别5
列标准 2013:

标签要素

含有成分：2,2'-氧代乙二醇 (1-10%)
1,2,3-苯并三氮唑 (1-10%)
四硼酸钠,十水 (<8.5%)

H303 吞咽可能有害。

P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
请参考安全资料表。

其他危害

含 1,2-苯并异噻唑-3-酮，可能导致过敏反应。
接触皮肤会对皮肤有轻微的刺激作用。 接触眼睛会对眼睛有轻微的刺激作用。 此品含有会损害胎儿健康和影响生育能力的物质/一组物质。

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：添加剂。

化学品安全技术说明书

品名：	CORROZIP-Cu	页面：	2/8
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0187	SDS-ID:	CN-ZS/6.0

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

<u>%:</u>	<u>CAS 号：</u>	<u>EC 号：</u>	<u>REACH 注册 编号：</u>	<u>化学名称：</u>	<u>级别：</u>	<u>备注：</u>
1-10	111-46-6	203-872-2	-	2,2'-氧代二乙醇	急性毒性-经口,类别4	
1-<10	95-14-7	202-394-1	-	1,2,3-苯并三氮唑	急性毒性-经口,类别4 急性毒性-经皮,类别4 急性毒性-吸入,类别4 严重眼损伤/眼刺激,类别2A 危害水生环境-长期危害,类别3	
<0.05	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-苯并异噻唑-3-酮	急性毒性-经口,类别4 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤类别1 皮肤致敏物,类别1 危害水生环境-急性危害,类别1	
<8.5	1303-96-4	215-540-4	-	四硼酸钠,十水	生殖毒性,类别1B	SCL

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。若感到不适，应进行治疗。

接触皮肤：立刻脱掉受污染的衣服，用肥皂水冲洗皮肤。

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：使用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器或干粉灭火器来灭火。严禁使用喷水机灭火，否则会引起火势蔓延。

特别危险性

具体的危险性：燃烧时会生成有毒气体 (COx, NOx)。

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。

化学品安全技术说明书

品名：	CORROZIP-Cu	页面：	3/8
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0187	SDS-ID:	CN-ZS/6.0

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

防护装置：防止接触皮肤和眼睛。请参考第8节的个人防护措施说明。(*)

应急程序：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：严禁排入河道或排放到地面。

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。

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。

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

安全存放的技术措施：无特殊的防范措施。

存放条件：装在原来的容器中，密封保存。防止冷冻和日光照射。

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：要求通风条件良好。

个人防护：应根据CEN标准来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：若通风条件不好，需使用合适的呼吸装置。应使用带有 A2/P3复合型过滤器的呼吸装置。

手的保护：会有接触的危险：需戴上防护手套。应戴上腓手套，但要注意液体药品会穿透手套，因此需经常更换手套。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：CORROZIP-Cu
修改日期：2018-11-27
文件编号：M0187

页面：4/8
打印日期：2018-11-27
SDS-ID: CN-ZS/6.0

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

(*)

<u>形态：</u>	液体
<u>颜色：</u>	黄色
<u>气味：</u>	特性
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	9,1
<u>熔点：</u>	无相关信息。
<u>沸点：</u>	无相关信息。
<u>闪点：</u>	无相关信息。
<u>蒸发速度：</u>	无相关信息。
<u>易燃性（固体、气体）：</u>	无相关信息。
<u>爆炸性：</u>	不相关。
<u>蒸气压：</u>	无相关信息。
<u>蒸气密度：</u>	无相关信息。
<u>相对密度：</u>	1.18
<u>溶解性：</u>	可与水混溶。
<u>分配系数（正辛醇/水）：</u>	无相关信息。
<u>自燃温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>分解温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>粘度：</u>	运动粘度：< 140 mm ² /s
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>氧化性：</u>	无相关信息。
<u>其他信息</u>	
<u>其它资料：</u>	无具体要求。

化学品安全技术说明书

品名：	CORROZIP-Cu	页面：	5/8
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0187	SDS-ID:	CN-ZS/6.0

第 10 部分: 稳定性和反应性

反应性

反应性： 无相关资料。

稳定性

稳定性： 在常温条件下稳定。

危险反应

危害反应： 无相关资料。

应避免的条件

需避免的条件或材料： 防止处于高温环境或受日光照射。

禁配物

不相容物质： 强氧化剂。

危险的分解产物

有害的分解产物： NO_x, CO.

化学品安全技术说明书

品名：CORROZIP-Cu
修改日期：2018-11-27
文件编号：M0187

页面：6/8
打印日期：2018-11-27
SDS-ID: CN-ZS/6.0

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

急性毒性 (口服): 吞咽可能有害。

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: 在室温时关系不大，当受热时，会生成刺激性的蒸气。

接触皮肤: 长期接触皮肤会产生红斑，引起皮肤刺激和皮肤干燥。

接触眼睛: 会引起短时性的眼刺激。

吞食: 会引起不适。

具体影响情况 此品含有会损害胎儿健康和影响生育能力的物质/一组物质。

化学品安全技术说明书

品名：	CORROZIP-Cu	页面：	7/8
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0187	SDS-ID:	CN-ZS/6.0

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：	CORROZIP-Cu	页面：	8/8
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0187	SDS-ID:	CN-ZS/6.0

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

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
GBZ 2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素。

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： 6, 9.
星号 (*) 表示与上一版本不同。

获得 DHI 审批。



附加信息： 按照《化学品分类和标签规范》系列标准 (GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013) 分类：
计算方法。

"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。