



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2

修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: WADET500, WADET5LT
化学品英文名: WADET500, WADET5LT
其他名称: 无
产品代码: 像上面一样

成分信息: 参见第3部分

产品的推荐用途与限制用途:

推荐用途: 专用洗涤剂。
限制用途: 无资料

供应商的详细信息:

名称: BMC S.r.l.
地址: Via Roslè 115
40059 Medicina (BO)
ITALY
电子邮箱: info@bmcairfilters.com
固定电话: +39 051/6971511
传真: -

应急咨询电话 (24h): 0532 83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

橙色液体。柠檬气味。燃烧时会形成有毒气体, 烟雾和碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 磷氧化物。造成轻微皮肤刺激。吸入有害。

GHS危险性分类:

物理危险: 非此类
健康危险: 急性吸入毒性 类别4
皮肤腐蚀/刺激性 类别3
环境危险: 非此类

标签要素:

象形图:



警示词: 警告
危险性说明: 造成轻微皮肤刺激。
吸入有害。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2
修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

防范说明:

预防措施: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

只能在室外或通风良好之处使用。

事故响应: 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

安全储存: 无

废弃处置: 无

物理和化学危险: 燃烧时会形成有毒气体, 烟雾和碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 磷氧化物。

健康危害: 造成轻微皮肤刺激。吸入有害。

环境危害: 无

其他危害: 无

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
2-丁氧基乙醇	111-76-2	$\geq 3.5 < 4\%$
焦磷酸钾	7320-34-5	$\geq 2.5 < 3\%$
异丙苯磺酸钠	15763-76-5	$\geq 1.5 < 2\%$
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	55965-84-9	$< 0.0015\%$

未被列明的成分包括: 1) 无分类的成分, 2) 低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入: 立即呼叫解毒中心或医生。转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

皮肤接触: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

眼睛接触: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

食入: 饮用大量的水, 立即呼叫解毒中心或医生。漱口。不得诱导呕吐。

可能出现的急性和迟发效应: 造成轻微皮肤刺激。吸入有害。

急救人员的个体防护: 务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。

对医生的特别提示: 提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促, 吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2

修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

第5部分 消防措施

灭火剂:

适用的灭火剂:

使用水喷雾, 二氧化碳, 泡沫和粉末灭火。

不适用的灭火剂:

避免使用直流水灭火, 以免造成物料飞溅, 致使火势扩散。

特别危险性:

燃烧时会形成有毒气体, 烟雾和碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 磷氧化物。

灭火注意事项及防护措施:

消防员应佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。用水冷却暴露在火灾中的容器并排放蒸气。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

使用适当的个人防护装备。提供良好的通风。避免产生和吸入蒸气。避免接触皮肤和眼睛。

环境保护措施:

避免释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中, 应通知当地主管部门。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

将泄漏的产品收集到合适的容器中。通过检查第10节, 评估所用容器的兼容性。用惰性吸收材料吸收剩余部分。确保泄漏部位通风良好。应按照第13点的规定处理受污染的材料。

防止发生次生危害的预防措施:

立即清理泄漏物, 避免再次泄漏。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项:

局部或全面通风:

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

安全操作说明:

操作人员应遵守操作流程并采用SDS第8部分推荐的个体防护装备。

操作注意事项-预防措施:

远离明火, 热表面和点火源。在通风不良时, 佩戴合适的呼吸设备。避免与皮肤, 眼睛和衣服接触。操作后彻底清洗双手, 禁止在工作场所饮食。搬运产品时应轻装轻卸, 避免包装及容器损坏。

储存注意事项:

安全储存的条件:

存储在正确标识的容器中。保持容器密闭, 置于阴凉, 干燥且通风处。避免阳光直射。远离食物、饲料或饮料。避免霜冻。

应避免的物质:

强酸, 强氧化剂。

安全包装材料:

储存于原容器中。

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值:

依据 GBZ 2.1,
2-丁氧基乙醇 (CAS#111-76-2)
- PC-TWA=97mg/m³;



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2

修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

生物限值:	未制定相应标准。
工程控制方法:	保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴, 清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。
个体防护设备:	
呼吸系统防护:	建议佩戴带有a类过滤器的口罩, 该过滤器的等级(1、2或3)必须根据使用浓度限制进行选择。(见标准EN 14387)。在存在各种气体或蒸汽和/或含有颗粒物(气溶胶喷雾、烟雾、烟雾等)的气体或蒸汽时, 需要组合过滤器。如果所采用的技术措施不适合限制工人暴露于所考虑的阈值, 则必须使用呼吸保护装置。口罩提供的保护在任何情况下都是有限的。 如果所考虑的物质无气味或其嗅觉阈值高于相应的TLV-TWA, 并且在紧急情况下, 佩戴开路压缩空气呼吸器(符合EN 137标准)或外部进气呼吸器(符合标准EN 138)。有关呼吸保护装置的正确选择, 请参见标准EN 529。
手防护:	使用III类工作手套保护双手(见标准EN 374)。
眼睛防护:	佩戴气密防护眼镜(见标准EN 166)。
皮肤和身体防护:	穿着I类专业长袖工作服和安全鞋(见法规2016/425和标准EN ISO 20344)。脱下防护服后, 用肥皂和水清洗身体。
卫生措施:	避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状:	橙色液体
气味:	柠檬气味
气味阈值:	无资料
分子式:	无资料
相对分子量:	无资料
熔点/凝固点(°C):	无资料
沸点/初沸点(°C):	无资料
密度:	1 - 1.02 g/cm3
相对密度(水=1):	无资料
饱和蒸气压(20°C)(kPa):	无资料
正辛醇/水分配系数:	无资料
在水中的溶解度:	可溶
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点(°C):	无资料
自燃温度(°C):	无资料
燃烧极限-上限(%):	无资料
燃烧极限-下限(%):	无资料
分解温度(°C):	无资料
易燃性(固体、气体):	无资料



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2
修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

爆炸性:	非爆炸性
爆炸极限-下限(%):	无资料
爆炸极限-上限(%):	无资料
pH 值:	9.5-10.5
黏度 (mPa·S):	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1):	无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品在正常环境温度下储存和使用时, 是稳定的。
危险反应的可能性:	本产品在正常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件:	不相容物。避免接触热源和明火。
不相容的物质:	强酸, 强氧化剂。
危险的分解产物:	燃烧可能产生碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 磷氧化物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
2-丁氧基乙醇 (CAS# 111-76-2)	
LD50 (经口,大鼠):	1746 mg/kg bw
LD50 (经皮,兔子):	无资料
LC50 (吸入,大鼠,4h):	无资料
皮肤刺激或腐蚀:	造成轻微皮肤刺激。
眼睛刺激或腐蚀:	非此类。
呼吸或皮肤过敏:	非此类。
生殖细胞致突变性:	非此类。
致癌性:	非此类。
生殖毒性:	非此类。
特异性靶器官系统毒性-一次接触:	非此类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	非此类。
吸入危害:	非此类。

第12部分 生态学信息

生态毒性:	
2-丁氧基乙醇 (CAS# 111-76-2)	
LC50 (鱼类,96h):	1474 mg/L



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2

修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

EC50 (藻类,48h) : 1550 mg/L

EC50 (藻类,72h) : 911 mg/L

持久性和降解性: 无资料。

潜在的生物累积性: 无资料。

土壤中的迁移性: 无资料。

第13部分 废弃处置

废弃化学品: 尽可能回收利用, 如不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

受污染包装: 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物, 所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。

废弃注意事项: 废弃处置前应参照国家和地方有关法规, 将废弃化学品进行回收再生, 或装在密封的容器中, 送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号): 不受管制

联合国运输名称: 不受管制

联合国危害性分类: 不受管制

包装类别: 不受管制

海洋污染物 (是/否): 否

运输注意事项:

- 运输时所用的槽 (罐) 车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电;
- 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸;
- 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运;
- 运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温, 夏季最好早晚运输;
- 中途停留时应远离火种、热源、高温区;
- 公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留;
- 铁路运输时要禁止溜放;
- 运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应规定: :

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	2-丁氧基乙醇, 列入; 其余未列入
危险化学品安全管理条例	首批重点监管的危险化学品名录	均未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	异丙苯磺酸钠, 未列入; 其余列入



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
WADET500, WADET5LT 专用洗涤剂

生效日期: 2

修订日期: 2022-12-01

SDS 编号: CSSS-TCO-010-154027

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制的有毒化学品名录	均未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	均未列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息:

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483)标准和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T17519)标准,对前版 SDS 进行修订。

缩略语和首字母缩写:

CAS: 化学文摘号

LC50: 半数致死浓度

EC50: 半数影响浓度

LD50: 半数致死剂量

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度,以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL: 短时间接触容许浓度,指在遵守PC-TWA的前提下,允许短时间(15分钟)接触的浓度

IARC: 国际癌症研究机构

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议

ADR: 《关于危险货物道路运输国际运输的欧洲协议》

RID: 《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG: 国际海运危规则

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明:

本安全技术说明书(SDS)的信息仅适用于所指定的产品,除非特别指明,对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书(SDS)是基于当前已知的各方面信息编写,对其长期的时效性,编写者将不负任何责任。本安全技术说明书(SDS)只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书(SDS)的使用者,在特殊的使用条件下,必须对本安全技术说明书(SDS)的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下,由于使用本安全技术说明书(SDS)所导致的伤害,安全技术说明书(SDS)的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书(SDS)的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估,请联系产品供应商。

编写机构:

杭州瑞旭科技集团有限公司

网址:

www.cirs-group.com

联系电话:

0571-87206555

邮箱:

info@cirs-group.com