



化学品安全技术说明书

CNW RBS 实验室中性浓缩型清洗剂，无氯，手洗型

上海安谱实验科技股份有限公司

Chemwatch: 4.300021

版本号: 3.1.1.1

化学品安全技术说明书 - 按照 GB / T 16483(2008) · GB / T 17519(2013) 编制

危害警报代码 :: 1

修订日期: 30/04/2015
S.GHS.CHN.ZH-CHT

部分 1: 化学品及企业标识

产品名称

产品名称	CNW RBS 实验室中性浓缩型清洗剂·无氯·手洗型
别名	无资料
其他识别方式	无资料

产品推荐及限制用途

相关确定用途	根据供应商定义使用。
--------	------------

制造者、输入者或供应者

企业名称	上海安谱实验科技股份有限公司
企业地址	上海市松江区叶榭镇叶张路59号 China
电话:	021-54890099
传真:	021-54248311
网站	www.anpel.com.cn
电子邮件	shanpel@anpel.com.cn

应急电话

协会/组织	无
应急电话:	021-57818692
其他应急电话号码	021-57818692

部分 2: 危险性概述

物质及混合物的分类

紧急情况概述

液体。可与水混合。

危险性类别	不适用
-------	-----

标签要素

GHS象形图	
--------	--

信号词	不适用
-----	-----

危险性说明

不适用H319 - 造成严重眼刺激

防范说明: 预防措施

P280 - 穿戴足够的保护设施

防范说明: 事故响应

P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如果可以做到,

摘掉隐形眼镜, 继续冲洗

P337+P313 - 如果发生眼刺激: 求医/就诊

防范说明: 安全储存

不适用

防范说明: 废弃处置

物理和化学危险

液体。可与水混合。

健康危险

吸入	由于产品不具有挥发性, 一般没有危害。
食入	根据欧盟指令或其它分类系统该物质未被分类为"吞咽有害"。这是因为缺乏确凿的动物或人类证据。摄入该物质仍可对个体的健康造成危害, 尤其是在先前存在明显器官(如肝脏、肾脏)损伤时。目前对有害或有毒物质的定义一般是根据导致死亡的剂量而不根据致病(疾病、不适)的剂量。胃肠道不适可能产生恶心和呕吐。然而, 在工作场所摄入微量本物质并不认为是危险的。
皮肤接触	不认为接触该物质后产生对健康有害的影响或皮肤刺激(使用动物模型根据欧盟指令分类)。然而, 良好的卫生措施要求将接触程度保持在最低水平, 并在工作场所穿戴适当的手套。
眼睛	液体可能导致眼睛不适, 引起暂时性刺痛与眨眼。
慢性	皮肤长期或持续性接触该液体可能导致脱脂, 随后伴随干燥、破裂、刺激和皮炎。 与任何化学物质一样, 应该通过良好的工作习惯来避免: 未受保护的皮肤接触本物质; 在作业环境中吸入本物质的蒸气、气雾或粉尘; 食入任何状态的本物质。

环境危害

请参阅第十二部分

其他危险性质

部分 3: 成分/组成信息

物质

请参阅以下部分 - 混合物组成信息。

混合物

CAS 号码	浓度或浓度范围 (质量分数 %)	组分
68649-29-6	< 5	脂肪醇的烷氧基酸式磷酸酯
无资料	< 5	乙氧基异十三醇
54549-24-5	< 5	己基 D-糖甙
122-99-6	< 2	乙二醇苯醚

部分 4: 急救措施

急救

眼睛接触	如果眼睛接触本产品： <ul style="list-style-type: none"> ▶ 立即用流动清水进行冲洗。 ▶ 通过不时地提起上、下眼睑, 确保眼睛得到彻底的清洗。 ▶ 如疼痛持续或重新发作, 应当立即就医。 ▶ 眼睛受伤后, 隐形眼镜只能由受过专门训练的人员取下。
皮肤接触	
吸入	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 如果吸入烟气、气溶胶或燃烧产物, 将患者转移出污染区。 ▶ 一般不需采取其它措施。
食入	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 如果吞食, 禁止催吐。 ▶ 如果病人发生呕吐, 让病人前倾或左侧卧(如可能, 采取头低位)以保持呼吸道通畅, 防止吸入呕吐物。 ▶ 密切观察病人。 ▶ 严禁给有嗜睡或神志不清迹象(即失去知觉)的病人喂食液体。 ▶ 让病人用水漱口, 然后慢慢给其饮用大量液体(病人能感觉舒适的饮用量)。 ▶ 就医。

对保护施救者的忠告

对医生的特别提示

对症治疗。

部分 5: 消防措施

灭火剂

- ▶ 对使用灭火剂的类型没有限制。
- ▶ 使用适用于周围环境的灭火介质。

特别危险性

火灾禁忌	无资料。
------	------

灭火注意事项及防护措施

消防措施	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 通知消防队, 并告知事故位置与危害特性。 ▶ 仅在火灾时, 佩戴呼吸设备及防护手套。 ▶ 采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。
------	--

CNW RBS 实验室中性浓缩型清洗剂, 无氯, 手洗型

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 采用适合于周围环境的灭火程序。 ▶ 不要靠近可能灼热的容器。 ▶ 从有防护的位置喷水以便冷却暴露于火灾中的容器。 ▶ 如果这么做安全的话, 将容器从火场中移走。 ▶ 使用后彻底清洗设备。
火灾/爆炸危害	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 不燃。 ▶ 不认为具有重大火灾风险。 ▶ 受热后膨胀或分解可能导致容器剧烈破裂。 ▶ 加热分解并可能产生有毒的/刺激性气体。 ▶ 可能释放出刺鼻的烟雾。 <p>#4382</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 不燃。 ▶ 不认为具有重大火灾风险。 ▶ 酸可能会与金属反应生成氢气-一种极易燃且具有爆炸性的气体。 ▶ 受热可引起膨胀或分解, 会导致容器剧烈破裂。 ▶ 可能释放腐蚀性的、有毒的烟雾。可能释放刺鼻的烟雾。

部分 6: 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

请参见第8部分

防止发生次生灾害的预防措施

请参阅以上部分

环境保护措施

请参阅第12部分

泄漏化学品的收容, 清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏	<p>溢出后容易打滑。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 立即清理所有泄漏物。 ▶ 避免接触皮肤和眼睛避免吸入蒸气, 避免接触皮肤和眼睛。 ▶ 使用采用防护装备以控制人员接触。 ▶ 用沙子、土、惰性物质或蛭石来收集并吸附泄漏物。 ▶ 擦除。 ▶ 放入合适的、贴有标签的容器中, 以便进行废弃处置。
大量泄漏	<p>溢出后容易打滑。 轻度危害。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 疏散区域内人员。 ▶ 报告消防队, 并告知事故地点和危害特性。 ▶ 如有需要, 使用采用防护装备以控制人员接触。 ▶ 防止溢出物进入下水道或水体。 ▶ 用沙子、土或蛭石以吸附泄漏物。 ▶ 回收可利用的物质, 放入贴有标签的容器中以便回用。 ▶ 用沙子、土或蛭石吸收残留物质, 并放入适当的容器中, 以便废弃处置。 ▶ 冲洗该区域, 并防止流入下水道或水体。 ▶ 如果下或水体被污染, 请报告应急部门。

个体防护设备的建议位于本SDS的第八部分。

部分 7: 操作处置与储存

操作处置注意事项

安全操作	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 限制所有不必要的身体接触。 ▶ 当有暴露危险时, 穿戴防护服。 ▶ 在通风良好的区域使用。 ▶ 处理时, 切勿进食、饮水或吸烟。 ▶ 处理后请务必用肥皂和清水将双手冲洗干净。 ▶ 避免容器受到机械损坏。 ▶ 遵守良好的职业工作规范。 ▶ 遵循本SDS中生产厂家所提出的储存和处理建议。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 储存于原装容器中。 ▶ 保持容器安全密封。 ▶ 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。 ▶ 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。 ▶ 防止容器受到物理损伤, 并定期检查泄漏情况。 ▶ 遵从制造商储存和处理方面的建议。

储存注意事项

适当容器	<p>存储在原来的容器中, 并放置在阴凉、通风良好的地方。不用时密封容器。</p>
储存禁配	<p>无资料</p>

部分 8: 接触控制和个体防护

控制参数

CNW RBS 实验室中性浓缩型清洗剂, 无氯, 手洗型

职业接触限值

成分数据

无资料

紧急限制

成分	物质名称	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
实验室中性浓缩型清洗剂	无资料	无资料	无资料	无
资料				
成分	原IDLH	修订IDLH		
surfactants, unregulated	无资料	无资料		
additive, unregulated	无资料	无资料		
disinfectant	无资料	无资料		
水	无资料	无资料		

接触控制

工程控制	在正常操作条件下, 无。 仓库或密闭的存储区域应提供足够的通风。
个人防护装备	
眼面防护	对于少量接触(即处理少量物质时), 无需任何特殊设备。 ▶ 在其它情况下: ▶ 有侧框保护的安全眼镜。 ▶ 隐形眼镜可能会造成特殊危害; 软性隐形眼镜可能会吸收和富集刺激物。每个工作场所或作业平台都应该制定关于佩戴隐形眼镜或使用限制的书面策略文件。它应该包括关于镜片在使用中对这类化学品的吸收性和吸附性的评估报告, 以及一份伤害史报告。医疗和急救人员应该进行相关取出隐形眼镜的急救培训, 同时相关的急救设备应该容易获得。在发生化学品接触时, 应当立即开始冲洗眼睛并尽可能快地摘下隐形眼镜。一旦出现眼睛变红或有刺激感, 就应摘下隐形眼镜 - 只有在工人彻底洗净双手后, 并在一个干净的环境中进行。[CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 or national equivalent]
皮肤防护	请参阅手防护: 以下
手/脚的保护	▶ 当处理少量材料时, 无需特殊防护设备 ▶ 在其他情况下: 戴一般防护手套, 如轻型橡胶手套。
身体防护	请参阅其他防护: 以下
其他防护	操作处置少量本品时, 不需要任何特殊设备。 在其它情况下, 需要: ▶ 工作服。 ▶ 护肤脂。 ▶ 洗眼装置。

推荐材料

手套选择索引

手套的选择是根据《佛斯伯格服装性能指数》(Forsberg Clothing Performance Index)的修改模型而制定的。计算机进行手套选择时考虑到下列物质的作用: Neutral Detergent

物质	CPI
BUTYL	A
NEOPRENE	A
VITON	A
NATURAL RUBBER	C
PVA	C

*CPI Chemwatch 性能指数

A: 最佳选择

B: 尚可; 连续浸入物质4小时可能会降解

C: 除了短期浸入外, 选择不好, 甚至有危险性

注意: 因为手套的性能取决于多种因素, 所以应该详细观察情况后才能作出最后的决定。 -

- 当手套仅仅是短期、临时或较少使用时, 可以依据“感觉舒适”或方便等因素(如一次性的)选择不适合长期或经常使用的手套。应咨询有资格的专家的意见。

部分 9: 理化特性

基本物理及化学性质

外观	无资料		
物理状态	液体	相对密度 (水 = 1)	1.07 气
味	无资料	分配系数 正辛醇/水	无资料
气味阈值	无资料	自燃温度 (°C)	不适用
pH (按供应)	6.3	分解温度	无资料
熔点/冰点 (°C)	无资料	粘性 (cSt)	2.3 mPa.s
初馏点和沸点范围 (°C)	无资料	分子量 (g/mol)	不适用

CNW RBS 实验室中性浓缩型清洗剂, 无氯, 手洗型

蒸发速率	无资料	爆炸性质	无资料
易燃性	不适用	氧化性质	无资料
爆炸上限 (%)	不适用	表面张力 (dyn/cm or mN/m)	无资料
爆炸下限 (%)	不适用	挥发性成份 (% 体积)	无资料
蒸气压 (kPa)	无资料	气体组	无资料
水中溶解度 (g/L)	混溶	溶液的pH值 (1%)	无资料
蒸气密度 (空气=1)	无资料	VOC g/L	无资料

部分 10: 稳定性和反应性

反应性	无可提供的信息
稳定性	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 存在不相容的物质。 ▶ 物质被认为具有稳定性。 ▶ 不会发生危险的聚合反应。
危险反应	请参阅第7部分
应避免的条件	请参阅第7部分
禁配物	请参阅第7部分
危险的分解产物	请参阅第5部分

部分 11: 毒理学信息

脂肪醇的烷氧基磷酸酯 (68649-29-6)	<p>毒性</p> <p>LD50 大鼠口服 >2000mg/kg</p>	刺激
乙二醇苯醚 (122-99-6)	<p>毒性</p> <p>LD50 大鼠口服 1260mg/kg</p>	刺激性
乙氧基异十三醇	<p>毒性</p> <p>LD50 大鼠口服 2000mg/kg</p>	刺激性

图例: 1. 数值取自欧洲ECHA注册物质 - 急性毒性 2. 除特别说明, 数据均引用自RTECS-化学物质毒性作用记录 - *数值取自制造商的SDS

文献搜索未找到重要的急性毒理学数据。

急性毒性	⊖	致癌性	⊖
皮肤刺激/腐蚀	⊖	生殖毒性	⊖
严重损伤/刺激眼睛	造成严重眼刺激	特异性靶器官系统毒性 - 一次接触	⊖
呼吸或皮肤过敏	⊖	特异性靶器官系统毒性 - 反复接触	⊖
诱变性	⊖	吸入的危险	⊖

图例:
✘ - 数据不足以做出分类
✔ - 有足够数据做出分类
⊖ - 无相关数据可做分类

部分 12: 生态学信息

生态毒性

物质	终点	浓度值	种类	价值	源
脂肪醇的烷氧基磷酸酯 (68649-29-6)	EC50	> 1 ml/l	水蚤 1	无资料	无资料
乙二醇苯醚 (122-99-6)	LC50	220 mg/l	鱼 水蚤	无资料	无资料
	EC50	>500mg/l			
乙氧基异十三醇	LC50	>1 mg/l	鱼 其他水生生物	无资料	无资料
	EC50	>1 mg/l			
己基 D-糖甙 (54549-24-5)	LC50	> 100mg/l	鱼 水蚤	无资料	无资料
	EC50	>100 g/l			

CNW RBS 实验室中性浓缩型清洗剂, 无氨, 手洗型

图例: 摘自 1. IUCLID 毒性数据 2. 欧洲化学品管理局(ECHA)注册物质 - 生态毒理学信息 - 水生生物毒性 3. EPIWIN 套件 V3.1.2 (QSAR) - 水生生物毒性数据 (估计) 4. 美国环保局·生态毒理学数据库 - 水生生物毒性数据 5. ECETOC 水生生物危险性评估数据 6. NITE (日本) - 生物浓缩数据 7. 日本经济产业省 (日本) - 生物浓缩数据 8. 供应商数据

持久性和降解性

成分	持久性：水/土壤	持久性：空气
未确定	未确定	未确定

潜在的生物累积性

未确定	
-----	--

土壤中的迁移性

未确定	
-----	--

其他不良效应

没有数据

部分 13: 废弃处置

废弃处置

废弃化学品:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 尽可能进行回收, 或咨询制造商有关回收的方法。 ▶ 咨询地方废弃物管理部门有关废弃处置的方法。 ▶ 将残留物掩埋在经批准的填埋场。 ▶ 如有可能, 回收容器, 或在认可的填埋处进行废弃处理。
污染包装物:	请参阅以上部分
运输注意事项:	请参阅以上部分

部分 14: 运输信息

包装标志

海洋污染物	无
--------------	---

陆上运输(UN): 不被管制为危险品运输

空运(ICAO-IATA / DG): 不被管制为危险品运输

海运(IMDG-Code / GGVSee): 不被管制为危险品运输

根据MARPOL 的附录II和IBC代码进行散装运输

不适用

注意事项运输

包装方法

请参阅第7部分

部分 15: 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规

中国现有化学物质名录

国家库存状态

化学物质名录	情况
澳大利亚 - AICS	Y
加拿大 - DSL	Y
中国 - IECSC	Y
欧盟 - EINECS / ELINCS / NLP	Y
日本 - ENCS	Y
韩国 - KECL	Y
新西兰 - NZIoC	Y
菲律宾 - PICCS	Y
美国 - TSCA	Y
图例:	Y = 所有成分均列入目录 N

部分 16: 其他信息

修订日期:	30/04/2015
最初编制日期	无资料

其他资料

该制备及其单独组分的分类是基于官方和权威的资料, 以及Chemwatch分类专家委员会使用已有的参考文献来确定的。

(物料) 安全数据单SDS 作为危害信息的交流工具, 应该被用来协助风险评估。很多因素可以用来决定是否需报告危害在工作场所或其它安置是否为危险。危险性可以通过参考接触情况而决定。使用规模程度, 使用的频率和现有或可用的工程控制都是必须要考虑的。

缩略语和首字母缩写

PC - TWA: 时间加权平均容许浓度 (Permissible Concentration-Time Weighted Average),指以时间为权数规定的 8 h 工作日、40 h 工作周的平均容许接触浓度。

PC - STEL: 短时间接触容许浓度 (Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit),指在遵守PC - TWA前提下允许短时间 (15 min) 接触的程度。

IARC:国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer)。

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)。

STEL: 短期接触限值 (Short Term Exposure Limit)。

TEEL: 临时紧急暴露限值 (Temporary Emergency Exposure Limit)。

IDLH: 立即危及生命或健康的浓度 (Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations)。

OSF: 气味安全系数 (Odour Safety Factor)。

NOAEL: 未观察到不良效应的水平 (No Observed Adverse Effect Level)。

LOAEL: 最低观测不良效应水平 (Lowest Observed Adverse Effect Level)。

TLV: 阈限值 (Threshold Limit Value)。

LOD: 检测下限 (Limit Of Detection)。

OTV: 气味阈值 (Odour Threshold Value)。

BCF: 生物富集系数 (BioConcentration Factors)。

BEI: 生物接触指数 (Biological Exposure Index)。

免责声明

本SDS的信息仅使用于所指定的产品, 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SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。