

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：环保型 UV 洗车水（KWA-18UV）

化学品英文名称：UV Wash（KWA-18UV）

企业名称：科尼希鲍尔印刷机械(东莞)有限公司

地址：东莞市常平镇常黄路239号2栋101室

邮编：523000

电话：0769-83556335

传真号码：0769-83556339

企业应急电话：0769-83556335

化学品安全技术说明书编码：SR-A-10-44

生效日期：2026 年 6 月 2 日

消防应急救援电话：119

推荐用途：适用于 UV 胶印印刷机的油墨清洗

限制用途：不能用于与食品直接接触物品。

第二部分 成分/组成信息

纯品

混合物

化学品名称：SR2015G-1

化学名	含量	CAS NO.
乙二醇单叔丁基醚（ETB）	35%-50%	7580-85-0
FS85 表面活性剂	25%-40%	126-86-3
有机硅助剂	10%-15%	9006-65-9

第三部分 危险性概述

危险性类别：不适用于化学危险品分类标准。

侵入途径：眼睛接触、皮肤接触、食入、吸入。

主要症状：无已知的接触的征兆或症状。

环境危害：本品对环境有害，主要体现在对水体的污染。

燃爆危害：不易燃

OSHA、ACGIH、NTP、IARC 等控制的致癌物：。



第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去衣着，用大量水冲洗至少 10 分钟，可用肥皂水清洗患处。

眼睛接触：立即用大量流动清水冲洗至少 15 分钟，就医。急性效应：眼睛刺激流泪；慢性效应：严重时对视力有影响。

吸入：迅速离开现场到空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，进行人工呼吸。就医。急性效应：恶心、呕吐、胸闷；慢性效应：严重时会出现注意力不集中、失眠、头晕等。

食入：立即漱口饮水，洗胃。就医。急性效应：口服后口唇，咽喉烧灼感；慢性效应：出现口干，呕吐，昏迷。

第五部分 消防措施

危险特性：本品遇明火、高热易助燃，可能生成有毒或刺激性燃烧产物（包括一氧化碳、二氧化碳）。

有害燃烧产物：燃烧时有烟雾，并产生一氧化碳、二氧化碳。

灭火方法及灭火剂：消防人员必须佩戴正压式呼吸器，穿全身消防防护服，尽量在上风处灭火。可用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土扑救。

灭火注意事项：无。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。不要直接接触泄漏物，应急处理人员戴好防毒面具。在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合物吸收，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。防止蒸气泄露到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。

储存注意事项：储存于阴凉、通风间内。远离火种、热源、仓温不宜超过 35℃。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。配备相应品种数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。罐装时注意流速（不超过 3M/S），且有接地装置，防止静电积聚。搬运是要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分 接触控制/个体防护

眼睛防护：化学安全眼镜。

手防护：橡胶手套。

呼吸防护：在通常条件下通风良好处，什么都不需要。在紧急情况下，推荐使用国家职业安全卫生会（NIOSH）认可的防有机蒸气呼吸器。

防护服：无特殊建议。

工程控制：维持工作场所的空气浓度符合第 2/3 部分的标准。

工作和卫生习惯：无建议。

第九部分 理化特性

外观：液体

颜色：透明

气味：力士气味

可溶性：可溶于水

沸点：>100°C

相对密度：20°C时 0.975/m³

挥发有物：15mg/l

浓缩液 PH 值：0

闪点：>100°C

第十部分 稳定性及反应性

稳定性：与空气接触会缓慢氧化。

禁配物：强氧化剂(硝酸盐、过氯酸盐、过氧化物)。

避免接触的条件：阳光直射、高热、水气、酸碱、静电及火花

聚合危害：固化。

分解产物：氧化物。

第十一部分 毒理学资料

性经口毒性 (LD₀₀, 大鼠)：无数据。

急性经皮毒性 (LD₅₀, 兔)：无数据。

急性吸入毒性 (LD₅₀, 大鼠)：无数据。

其他急性影响：无数据。

刺激性影响资料：500MG(家兔经皮肤)，轻微刺激。100MG(兔子经眼睛)，轻微刺激

慢性/亚慢性数据：无数据

第十二部分 生态学资料

生态毒性：对水中生物具高度毒性。

生物降解性：当释放至水中，预期会蒸发及可能会被生物分解。非生物降解性：释放至空气中，预期会进行光解作用。生物富集或生物积累性：在体内不会蓄积。其它有害作用：不会破坏臭氧层。

非生物降解性：无数据

其它有害作用：该物质对环境可能有危害，应特别注意对地表水、土壤和饮用水的污染。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：环境危害废物

废弃处置方法：依照危险废物的处置标准进行处置；必须妥善处理，不得随意抛弃，防止污染环境。

废弃注意事项：废物储存、废弃处置应参阅国家和地方环保有关法规。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：不适用于《危险货物分类与品名编号》

UN 编号：不适用于联合国《关于危险货物运输的建议书》规定的编号。

包装标志：无

包装类别：不适用于《危险货物运输包装类别划分原则》

包装方法：铁桶。

运输注意事项：不得撒漏，防止颠倒、掉落、野蛮装卸。

第十五部分 法规信息

国内法规：《危险化学品安全管理条例》（2002年3月15日国务院发布）针对危险化学品的安全生产，使用，储存，运输，经营，废弃处置等方面作了相应规定。

国际法规：《作业场所安全使用化学品建议书》，联合国《关于危险化学货物运输的建议书》，《最常见运输危险货物物品名表》、《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）。

第十六部分 其它信息

在这里所记载的内容是按照我公司所有的资料和各种的技术出版物所记述的资料，当用户使用本产品的时候，用户本着对本产品负责，灵活地使用这个资料。

另外，在这里所记述的内容是目前最新的情报，根据今后法律，规则等的修正，出现新的毒性试验结果的发表等而随着修改，请照知。

填表时间：2026年6月2日

填表部门：科尼希鲍尔印刷机械（东莞）有限公司零件部

数据审核单位：科尼希鲍尔印刷机械（东莞）有限公司

修改说明：第一版