



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 1 of 9

化学品安全技术说明书 (MSDS)

样品名称: 维修佬精密电子清洗剂 (850) (XB3506)

型号: /

批号: /

客户名称: 惠州市沃威斯控股有限公司

地址: 惠州市仲恺高新区陈江街道新华大道 6 号厂房 18#901

邮编: /

scan to check the report



HLF24003606CA

授权签字:

Chase

技术经理

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.



FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel: 86-0755-2724 8885

Fax: 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 2 of 9

配制品安全技术说明书

第一项: 配制品名称和制造商信息

配制品名称: 详见第三项

制造商: 深圳市金泳实业发展有限公司

地址: 广东省深圳市福田区华强北街道深南中路 2008 号华联大厦 1420 室

联系人: 王子坤

电话: 18565300516

传真: /

邮箱: /

第二项: 危害信息

危险性类别: 第 6.1 类 毒害品

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 类别 2

严重眼损伤/眼刺激 类别 2

特异性靶器官毒性-一次接触: 麻醉效应类别 3

生殖细胞致突变性类别 2

致癌性类别 1B

对水生环境的危害-长期危害类别 3

GHS 标签要素

象形图



警示词: 危险

危险性说明:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H336 可引起昏睡或眩晕

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

SHENZHEN
TESTING LAB

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 3 of 9

H341 怀疑会导致遗传性缺陷

H350 可能致癌

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明:

预防措施:

- P264 作业后彻底清洗。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P271 只能在室外或通风良好处使用。
- P201 使用前取得专用说明。
- P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
- P273 避免释放到环境中。

事故响应:

- P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
- P321 具体治疗 (见本标签上的……)。
- P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
- P362+P364 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
- P305+P351+P338 如进入眼睛: 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。
- P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
- P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
- P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生。
- P308+P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

安全储存:

- P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
- P405 存放处须加锁。

侵入途径: 口服, 吸入, 眼睛接触, 皮肤接触。

健康危害: 本品主要对中枢神经系统有麻醉作用。亦可引起肝、肾、心脏、三叉神经损害。急性中毒: 短时间内接触(吸入、经皮或口服)大量本品可引起急性中毒。吸入极高浓度可迅速昏迷。吸入高浓度后可有眼和上呼吸道刺激症状。接触数小时后出现头痛、头晕、酩酊感、嗜睡等, 重者发生谵妄、抽搐、昏迷、呼吸麻痹、循环衰竭。可出现以三叉神经损害为主的颅神经损害, 心脏损害主要为心律失常。可有肝肾损害。口服消化道症状明显, 肝肾损害突出。慢性中毒: 尚有争议。出现头痛、头晕、乏力、睡眠障碍、胃肠功能紊乱、周围神经炎、心肌损害、三叉神经麻痹和肝损害。可致皮肤损害。

环境危害: 对环境有严重危害, 对水体和大气可造成污染。

燃爆危险: 本品易燃, 有毒, 具刺激性。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel: 86-0755-2724 8885

Fax: 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 4 of 9

第三项: 组成信息

纯品

混合物

化学成分:

化学名称	成分比 (%)	化学式	分子量	CAS号	EC号
三氯乙烯	85	C ₂ HCl ₃	131.4	79-01-6	201-167-4
正庚烷	15	C ₇ H ₁₆	100	142-82-5	205-563-8

第四项: 急救措施

立即服用芥辣水或服用 1%硫酸铜溶液(1 汤匙)并大量喝水催吐。用温水或生理食盐水洗胃, 抽空后, 由胃管注入 50%硫酸镁溶液 60ml, 绝对禁止使用油类泻剂及肾上腺素。口服或注射戊巴妥钠 0.2~0.4g, 以抑制抽搐。静脉注射葡萄糖、钙及内服维生素 B2。皮肤发炎时用温水加肥皂仔细冲洗干净, 再在发炎部位涂上氧化锌软膏

第五项: 消防措施

危险特性: 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂接触可发生化学反应。受紫外光照射或在燃烧或加热时分解产生有毒的光气和腐蚀性的盐酸烟雾

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气

灭火方法及灭火剂: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。可能的话将容器从火场移至空旷处。

灭火剂: 泡沫、二氧化碳、砂土, 禁止使用酸碱灭火剂。

第六项: 泄露应急处理

应急处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。

小量泄露: 用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。

大量泄露: 构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖, 降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 5 of 9

第七项: 操作和储存

操作注意事项: 密闭操作, 局部排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴直接式防毒面具(半面罩), 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴防化学品手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与碱金属接触。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漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过 30℃, 相对湿度不超过 80%。保持容器密封。应与碱金属、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八项: 接触控制和个人防护措施

最高容许浓度: 中国 MAC(mg/m³): 30

前苏联 MAC(mg/m³): 10

OSHA 100ppm; ACGIH 50ppm, 269mg/m³;

ACGIH 100ppm, 537mg/m³

美国 TWA: OSHA 100ppm; ACGIH 50ppm, 269mg / m³

美国 STEL: ACGIH 200ppm, 1070mg / m³

监测方法: 气相色谱法

工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 应该佩戴直接式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器

眼睛防护: 必要时, 戴化学安全防护眼镜。

身体防护: 穿防毒物渗透工作服。

手防护: 戴防化学品手套。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。

第九项: 理化特性

外观: 液体

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 6 of 9

颜色: 透明

气味: 刺激性

密度: /

沸点: /

熔点: /

闪点: 无数据

气压: 无数据

水溶性: 不溶于水

分配系数 (正辛醇/水): 无数据

粘度: /

PH 值: 无数据

溶剂吸入许可量: 无数据

溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚, 可混溶于多数有机溶剂。

燃点温度: 明火易燃

第十项: 稳定性和反应活性

稳定性: 常态下稳定。

禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强碱、铝、镁

避免接触的条件: 火源、热源、光照

聚合危害: 可以聚合

分解产物: /

第十一项: 毒理学信息

急性毒性:

LD50: 2402 mg/kg(小鼠经口)

LC50: 45292mg/m3, 4 小时(小鼠吸入); 137752mg/m3, 1 小时(大鼠吸入)

亚急性毒性和慢性毒性: /

刺激性: 家兔经眼: 20mg/24 小时, 中度刺激。家兔经皮: 500mg/24 小时, 重度刺激

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

SHENZHEN
FLION TESTING
LAB

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 7 of 9

致敏性: 无数据

致突变性: 无数据

致癌性: 致癌: 80mg/kg, 52 周, 小鼠经口

其他: 无

第十二项: 生态学信息

生态毒性: 无已知重大影响或严重危害。

生物降解性: 不适用。

非生物降解性: 不适用。

生物毒性或生物积累性: 不适用。

其他有害作用: 该物质对环境有严重危害, 应特别注意对空气、水环境及水源的污染。在对人类重要食物链中, 特别是在水生生物中发生生物蓄积。

第十三项: 废弃处置

废弃物性质: /

废弃处置方法: 用焚烧法处置。与燃料混合后, 再焚烧。焚烧炉排出的卤化氢通过酸洗涤器除去。

废弃注意事项: /

第十四项: 运输信息

危险货物编号: UN1992

UN 编号: 1992

包装标志: II

包装方法: 无数据

运输注意事项: 运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时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。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.

FLION TESTING TECHNOLOGIES

SHENZHEN
TESTING LAB

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 8 of 9

第十五项: 法规信息

法规信息:

ISO 11014-2009 化学品用安全资料表内容和排列顺序章节;

Regulation (EC) No 1272/2008 物质及混合物分类、标签和包装法规;

IATA 第 63 版《危险品规则》(2023 年版)

《海运危险货物规则》(Amdt. 41-22) (2022 年版)

第十六项: 其他信息

以上信息基于数据准确的基础上, 因为此信息可能在我们无法控制的情况下被应用, 或者被修改, 对此我们不承担任何责任。此信息在收件人决定对材料的专有目的的情况下而配置。

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.



FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com



MSDS

报告编号: HLF24003606CA

报告日期: 2024 年 3 月 12 日

页码: 9 of 9

备注: -附相片

样品相片



*****MSDS结束*****

In no circumstances shall the Company's responsibility extend beyond inspection, testing and reporting upon the samples actually drawn from the bulk and inspected, tested and surveyed by the Company and any inference to be drawn from the results of such inspection or survey or testing shall be entirely in the discretion and at the sole and exclusive responsibility of the Principal. This test report cannot be reproduced except in full.



FLION TESTING TECHNOLOGIES

Add: Gangzi Industrial Park, Furong Industrial Area, Xinqiao Village, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen City

Tel : 86-0755-2724 8885

Fax : 86-0755-2746 0090

Http://www.cnfft.com