


PSB (싱가포르제품안전인증)

1. 개요

| | |
|---------------|--|
| <p>■ 정의</p> | <p>Singapore Productivity and Standards Board (싱가포르생산성표준원)</p> |
| <p>■ 개요</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르 전기기기 안전규격, 강제인증제도 - 싱가포르 규제대상품목을 광고 또는 판매하는 제조자, 수입업자, 판매자 또는 무역상은 반드시 등록 적합성평가기관(CAB)을 통해 제품인증(COC)을 획득하고 안전관리국(Safety Authority)에 등록하여야 한다. 이러한 소비자보호 등록제도를 CPS(Singapore Consumer Protection Registration Scheme) 이라고 한다. - PSB Corp에 COC 인증을 신청하고자 하는 신청인은 반드시 싱가포르 안전관리국(Safety Authority)에 등록된 판매인(Registered Suppliers; RS)이어야 하며, RS코드를 득해야 한다. |
| <p>■ 대상품목</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 대상품목 : 에어컨, 아답터, 오디오/비디오기기, 전자레인지/오븐/그릴 등의 가열요리기구, 커피머신 등 액체가열 요리기구, 조명기구, 드라이기, 컴퓨터기기(모니터, 프린터, 스피커 등 포함), 다리미, 고데기, 전기주전자, 전자레인지, 전기믹서기, 냉장고, 밥솥, 텔레비전, 모니터, 선풍기, 팬, 램프, 토스터, 핫플레이트, 그릴기, 진공청소기, 세탁기, LPG가스 호스, LPG가스 조절 부품/밸브, 가스레인지, 가스저장용기(부탄가스), 휴대용가스렌지(버너), 플러그, 소켓아웃렛, 즉석전기온수기, 온수기, 스위치, 램프안정기, 트랜스포머 등 |
| <p>■ 인증마크</p> |  <p>1 2 3 4 5 6 - 0 0</p> |
| <p>■ 적용국가</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르 |

| | |
|---------------|--|
| <p>■ 관련기관</p> | <p>- SPRING singapore (Standards, productivity and Innovation Board) www.spring.gov.sg</p> <p>: 싱가포르의 국가생산성청 (National Productivity Board)과 싱가포르 표준산업연구소(Singapore Institute of Standard and Industrial Research:SISIR)가 통합되어 설립된 기관으로 2002년 4월부터 PSB(Productivity and Standards Board)에서 이름이 변경되었다. PSB 신청을 위해 현지 법인은 SPRING Singapore 기관을 통해 RS 코드를 부여받고 인증획득 후 CPS 등록을 진행하여 LOA(Letter of Acknowlegment)를 발급받는다.</p> <p>- TUV SUD PSB Pte Ltd. www.tuv-sud-psb.sg</p> <p>: SPRING Singapore로부터 지정받은 대표적인 인증기관으로서, PSB관련 시험 및 안전검사 증명서(COC)를 발급한다. 기존 싱가포르 인증기관은 PSB Corporation이었으나 2006년 TUV SUD로 인수되어 TUV SUD PSB Pte Ltd. 가 되었다.</p> |
| <p>■ 적용규격</p> | <p>- SS (Singapore Standard), IEC</p> |
| <p>■ 기타</p> | <p>- 안전검사당국(SPRING singapore)에 의해 통제물품(controlled goods)으로 지정된 품목은 안전검사를 통과하여 인증서를 받은 후 안전검사당국에 등록한 후 판매 및 광고가 가능하다.</p> |

2. 상품 안전 등록제도 (CPS)

싱가포르 무역산업부(Ministry of Trade and Industry: MTI)는 1991년 6월 1일, 소비자 보호(안전 요구조건)법규 1991를 공포함으로써, 소비자 제품(관리대상으로 등록된 제품)이 지정된 안전 규격 요구사항을 충족하고 일반 사용 시 안전을 확고히 하도록 하였다. 이러한 소비자보호 등록제도를 CPS 제도라고 하며, 규제대상으로 지정된 제품이 관련 안전표준을 만족함을 보장하여 소비자를 보호하는데 그 목적을 두고 있다.

CPS제도는 안전당국인 SPRING Singapore 에 의해 관리되며, 소비자보호규정(2002)에 따른 규제상품의 등록은 지정된 제 3자 적합성평가기관(Conformity Assessment Body; CAB)에 의해 발행된 적합성 인증서(Certificate of Conformity; CoC)를 기반으로

로 한다.

싱가포르에 규제품목의 학교, 교육기관, 호텔, 사무실 등으로의 판매를 목적으로 하는 단체나 개인을 포함한 모든 공급자들은 반드시 먼저 등록 공급자(Registered Suppliers; RS)로서 안전당국에 등록을 필하여야 한다. 등록은 반드시 싱가포르나 MRA 가맹국에 위치한 지정된 적합성평가기관(CAB), 즉 싱가포르 현지의 CAB 또는 MRA로 인한 외국의 CAB에 의해 발행된 COC(적합성 인증서)를 갖춰야 한다.

규제 품목은 모델이 일단 안전당국에 등록된 다음에만 광고 및/또는 싱가포르 내의 공급이 가능하다. 규제 품목이 안전당국에 등록되고 안전(SAFETY) 표시를 부착하지 않으면 규정된 일자 이 후 싱가포르에서 어떠한 사람도 규제 품목을 거래하거나, 공급하거나, 공급할 목적으로 광고해서는 안 된다. 그러나 제품등록기관은 부가적인 시험과 조사의 권리를 갖는다. 그리고 만일 제품이 안전위험 요소를 가지고 있다면 관련 제품은 등록기관의 목록으로부터 삭제되어 진다. 만일 제품이 등록리스트로부터 제외되면 제품의 시장판매는 불가능하다.

3. 관련기관

가. 안전당국

□ SPRING SINGAPORE

소비자보호(안전 요구조건) 규제 2002에 의거하여 1991년부터 싱가포르 무역산업부 (Ministry of Trade and Industry: MTI)에 의해 안전당국으로서 지정되어 싱가포르 소비자보호(안전 요구조건) 등록제도 (CPS)를 운영, 관리하고 있다. 규제품목으로는 45가지 가정용전기용품, 전자제품, 가스기기 및 기타전기전자 악세서리가 해당되며, 해당 제품은 규정된 기술기준에 만족하여야만 SAFETY MARK 획득 및 싱가포르 내 판매가 가능하다.

SPRING 관리당국의 주요 업무는 아래와 같다.

- 규제품목 등록
- 규제품목의 공급자 등록
- Safety Mark 및 CPS 제도에 관한 소비자 및 유통업자 교육
- 제 3자 적합성평가기관(Conformity Assessment Bodies; CABs) 지정 및 CPS제도하의 시험소 인정

- 규제품목에 대한 시장검사 및 사건/사고/불만 조사

□ Contact

SPRING Singapore

Consumer Product Safety Department

2 Bukit Merah Central

Podium Block 5th Storey

Singapore 159835

TEL: 1800-7733163

FAX: (65) 6278 9885

Website: www.spring.gov.sg/safety

나. 인증기관 (CABs)

CAB는 규제 품목에 대한 적합성 평가를 수행하는 적합성 평가 기관(Conformity Assessment Body)이다. CAB(국내)은 싱가포르에 위치하고 소비자 보호 (안전 요건) 규정 2002에 따라 싱가포르에 공급되는 제품이나 규제 품목에 대해 COC를 발급하도록 지정 당국인 SPRING 싱가포르에 의해 지정된 인증기관을 의미한다. CAB(국외-MRA)는 MRA가 체결된 해외의 국가에 위치하고 COC를 발급하도록 MRA 동반 국가의 시험인증 기관 지정 당국에 의해 지정된 CAB를 의미한다.

(1) CABs(Local)- COC 발급기관

| CABs | 주소 및 연락처 | 인증품목 |
|--|--|---|
| <p>TUV SUD PSB Pte Ltd.</p> <p>www.tuv-sud-psb.com</p> | <p>* 주소: No. 1 Science Park Drive Singapore 118221</p> <p>* 담당자: Mr Desmond Soh Tel: 68851268 Fax: 67759725 Email: testing@tuv-sud-psb.sg desmond.soh@tuv-sud-psb.sg .sg</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vacuum cleaner 2. Electric Iron 3. Cooking range 4. Toaster, grill, oven & 유사기기 <ul style="list-style-type: none"> - Hot plate & 유사기기 - Deep fryer, electric wok & 유사기기 5. Washing machine 6. Mixer, blender, mincer & 유사기기 7. Electric Rice cooker 8. Electric Kettle 9. Coffee maker, slow cooker, steamboat & 기타 10. Mobile split air conditioner |

| | | |
|---|---|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 11. Room air conditioner 12. Table /standing fan 13. Wall /ceiling fan 14. Home computer system (monitor, printer, speaker & 기타 mains operated accessories) 15. Adaptor (For electrical appliances/electronic appliances/computer & telephonic appliances /shavers/battery chargers/LED lightings) 16. Television / video display unit 17. High-fidelity set 18. Laser disc set 19. Video cassette recorder 20. Any other audio products 21. Hair dryer 22. Refrigerator 23. Microwave oven 24. Air cooler 25. Immersion water heater 26. Decorative lighting fixture 27. Table lamp / standing lamp 28. 3-pin rectangular type 13-Amp plug 29. Fuse (\leq 13 amperes) for use in plug 30. Portable cable reel 31. Instantaneous electric water heater 32. Mains pressure electric storage water heater 33. Multi-way adaptor 34. 3-pin portable socket-outlet 35. 3-pin round type 15A plug 36. Residual current circuit breaker (RCCB) |
| <p>Intertek Testing Services(s) Pte Ltd.</p> <p>www.intertek.com</p> | <p>* 주소: 5 Pereira Road #06-01 Asiawide Industrial Building Singapore 368025</p> <p>* 담당자: Mr Christopher Hee Tel: 62827187 Fax: 62800840 Email: christopher.hee@intertek.com</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Air Cooler 2. Adaptor (for electrical appliances/ electronic appliances/ computer & telephonic appliances / battery chargers/shavers/ table/standing lamps) 3. Any other audio products 4. Cooking range 5. Coffee maker, slow cooker, steam boat and similar appliances 6. Hair dryer 7. High-fidelity set 8. Electric Iron 9. Electric kettle |

| | | |
|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> 10. Laser disc set 11. Microwave oven 12. Mobile split air-conditioner 13. Mixer, blender, mincer & 유사기기 14. Refrigerator 15. Rice cooker 16. Room air-conditioner 17. Television / video display unit 18. Table /standing fan 19. - Toaster, grill, oven & 유사기기 - Deep fryer, electric wok & 유사기기 20. Video cassette recorder 21. Vacuum cleaner 22. Washing machine 23. Wall fan only 24. 3-pin rectangular type 13-amp plug 25. 3-pin round type 15-amp plug 26. 3-pin portable socket-outlet 27. 3-pin 13-amp socket-outlet 28. 3-pin round type 15-amp socket-outlet 29. Domestic electric wall switch 30. Instantaneous water heater 31. Home Computer system (monitor, printer, speaker & 기타 mains operated accessories 포함) 32. Decorative lighting fixture 33. Ballast for tubular fluorescent lamp (electronic ballast only) 34. Isolating transformer for downlight fitting 35. Multi-way adaptor 36. Portable cable reel 37. Table/standing lamp |
| <p>UL International Singapore Pte Ltd.</p> <p>www.ul-asia.com</p> | <p>* 주소: 1 Maritime Square #11-03 Harbourfront Centre Singapore 099253</p> <p>* 담당자: Mr Leong Wei Beng Tel: +65 6854 7943 Fax: +65 6271 3867 Email: weibeng.leong@sg.ul.com</p> | <ul style="list-style-type: none"> 1. Adaptor <ul style="list-style-type: none"> - for computer & telephone appliances - for electronic appliances 2. Home computer system (monitor,printer, speaker & 기타 mains operated accessories 포함) 3. Any other audio products 4. Coffee maker, slow cooker, steam boat & 유사기기 5. Cooking range 6. Hair dryer 7. High-fidelity set 8. Iron |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>9. Kettle</p> <p>10. Laser disc set</p> <p>11. Mixer, blender, mincer and similar appliances</p> <p>12. Mobile split air-conditioner</p> <p>13. Refrigerator</p> <p>14. Rice Cooker</p> <p>15. Room air-conditioner</p> <p>16. Table lamp/ standing lamp</p> <p>17. Table/ standing fan</p> <p>18. Television / video display unit</p> <p>19. Toaster, grill, roaster, hot plate (induction type 포함) & 유사기기</p> <p>20. Vacuum cleaner</p> <p>21. Video cassette recorder</p> <p>22. Wall fan (천장 환풍기 제외)</p> |
| <p>TUV Rheinland (S) Pte Ltd.</p> <p>www.tuv.com</p> | <p>* 주소: 25 International Business Park #03-13/14 German Centre Singapore 609916</p> <p>* 담당자: Mr Than Soe Tel: 65628750 DID: 62628748 Fax: 65628759 Email: ThanSoe@sin.tuv.com</p> | <p>1. Adaptor (For electrical appliances/computer & telephonic appliances)</p> <p>2. Home computer system (monitor, printer, speaker & 기타 main operated accessories 포함)</p> |

※ 인증기관 리스트는 지속적으로 업데이트되며 최신 리스트는 www.spring.gov.sg/safety 사이트에서 확인이 가능하다.

시험소-Local(싱가포르 현지)

| 기관명 | 주소 및 연락처 |
|--|---|
| <p>TUV SUD PSB Pte Ltd.</p> <p>www.tuv-sud-psb.com</p> | <p>* 주소: No. 1 Science Park Drive Singapore 118221</p> <p>* 담당자: Mr Tan Lee Heng (Assistant Vice President) Tel: 68851350 / 68851366 Fax: 67745705 / 67746119 Email: enquiries@tuv-sud-psb.sg</p> |

(2) CABs(국외-MRA) - COC 발급

| CABs | 주소 및 연락처 | 인증품목 |
|--|--|---|
| <p>The Sixth Division, Bureau of Standards, Metrology and Inspection (BSMI), MOEA</p> <p>(2007년 4월 2일 CAB(Foreign-MR A) 으로 지정)</p> <p>bsmi.gov.tw</p> | <p>* 주소: No 4 Chinan Road Section 1, Taipei 100 Taiwan</p> <p>* 담당자: Mr Shi-Chen WEI Chief, Section of Registration of Application and Certification Sixth Division, BSMI MOEA</p> <p>Tel: (Int'l +886-2) 2343-1850 Fax: (Int'l +886-2) 2321-1950 Email: b30pl@bsmi.gov.tw</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Any other audio product - IEC 60065 2. Cooking range - IEC 60335-2-6 3. Coffee maker, slow cooker, steam boat & similar appliances - IEC 60335-2-15 4. Decorative lighting fixture - IEC 60598-2-20 5. Hair Dryer - IEC 60335-2-23 6. High-fidelity set - IEC 60065 7. Iron - IEC 60335-2-3 8. Immersion water heater - IEC 60335-2-74 9. Kettle - IEC 60335-2-15 10. Laser disc set - IEC 60065 11. Microwave oven - IEC 60335-2-25 12. Mobile split air-con - IEC 60335-2-40 13. Mixer, blender, mincer & similar appliances - IEC 60335-2-14 14. Refrigerator - IEC 60335-2-24 15. Rice cooker - IEC 60335-2-15 16. Room air-con - IEC 60335-2-40 17. Television/video display unit - IEC 60065 18. Table/standing fan - IEC 60335-2-80 19. Table/standing lamp - IEC 60598-2-4 20. - Toaster, hotplate, grill, oven - IEC 60335-2-9 - Deep fryer, electric wok - IEC 60335-2-13 21. Video cassette recorder - IEC 60065 22. Vacuum cleaner - IEC 60335-2-2 23. Washing machine - IEC 60335-2-7 24. Wall fan only - IEC 60335-2-80 25. Domestic electric wall switch - IEC 60669-1 26. - Magnetic ballast - IEC 61347-2-8 - Electronic ballast - IEC 61347-2-3 |
| <p>Vietnam Certification Body (QUACERT)</p> <p>(2007년 4월 18일 CAB(Foreign-MR A) 지정)</p> | <p>* 주소: 8 Hoang Quoc Viet Cau Giay District Hanoi Vietnam</p> <p>* 담당자: Mr Tran Van Vinh(Director) Tel: + 84-4-7561025 Fax: + 84-4-7563188 Email: vinhvtv@quacert.gov.vn</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Iron - IEC 60335-23 2. Washing machine - IEC 60335-2-7 3. Coffee maker, slow cooker, steam boat & similar appliances - IEC 60335-2-15 4. Kettle - IEC 60335-2-15 5. Rice cooker - IEC 60335-2-15 6. Hair dryer - IEC 60335-2-23 7. Table/standing fan - IEC 60335-2-80 8. Wall fan only - IEC 60335-2-80 |

다. 해외-MRA 지정 시험기관

| 국가 | 기관명 | 주소 |
|-------------|--|--|
| New Zealand | UL International New Zealand Ltd, Christchurch | 10 Vanadium Place, PO Box 9194, Christchurch, New Zealand www.nz.ul.com |
| | UL International New Zealand Ltd, Auckland | 54 Tarndale Grove P O Box 300 330 Albany 0752 Auckland New Zealand www.nz.ul.com |
| Taiwan | Intertek Testing Services Taiwan Ltd, (Safety Laboratory) | 5F No. 423 Ruiguang Road Neihu District Taipei 114 Taiwan |
| | SGS Taiwan Ltd | No 134 Wu Kung Road WuKu Industrial Zone, Taipei Country 248, Taiwan |
| | Aerospace Industrial Development Corporation, Electromagnetic Effects Laboratory | No 38-3, Jong-Ching Road, Salu Township, TaiChung County 433, Taiwan |
| | Guanyin Safety & EMC Testing Laboratory, Taiwan Electric Research | No 6-6, Rungung S. Road, Psauta Tsuen, Guanyin Shiang, Taoyuan, Taiwan |
| | Lin Kou Laboratory, Taoyuan Branch of Bureau Veritas Consumer Products Services (Hong Kong) Limited | No 19 Hwa Ya 2nd Road Kwei Shan Taoyuan Taiwan (ROC) |
| Korea | Korea Testing Laboratory (KTL) | 222-13 Guro-3dong Gurogu Seoul 152-718 Korea www.ktl.re.kr |
| | Korea Electric Testing Institute (KETI) | 692-8 Kumjung-dong Kunpo-city Kyunggi-do 435-050 Korea www.keti.or.kr |
| | EMC Research Institute (ERI) | 66-6 Jeil-Ri Yangi-Myun Yongin-City Gyeonggi-Do 449-825 Republic of Korea www.eri.re.kr |

라. RTL (Recognised Testing Laboratories)

RTL은 싱가포르 생산성 및 표준 위원회(적합성 평가) 규정 2002에 의한 적합성 인증서 발행을 위한 성적서를 발행할 수 있는 공인 시험소이다.

| 국가 | 기관명 | 주소 |
|-----------|---|---|
| Hong Kong | Intertek Testing Services Hong Kong Ltd - Commercial & Electrical Division | 2/F, Garment Centre 576 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong * Website: www.etlsemko.com |
| Singapore | Singapore Electrical Testing Services (Clipsal International Pte Ltd) | 97 Pioneer Road Singapore 639579 * Website: www.sets.com.sg |
| Taiwan | TÜV Rheinland Taiwan Ltd (Taichung Branch) | 10F, No. 219, Min-Chuan Road, Taichung 403, Taiwan * Website: www.tuv.com |
| China | Intertek Testing Services Shanghai Limited | Building No. 86 1198 Qinzhou Road(North) Shanghai 20023 China * Website: www.interteketlsemko.com |
| | Intertek Testing Services Shenzhen Ltd (Guangzhou Branch) | No.7-2 Guang Dong Software Science Park Caipin Road Guangzhou Science City, GETDD Guangzhou, China * Website: www.interteketlsemko.com |
| | Centre Testing International (Shenzhen) Corporation | Building C, Hongwei Industrial Park Bao'an 70 District, Shenzhen, Guangdong, China * Website: www.cti-cert.com |
| Hong Kong | CMA Industrial Development Foundation Limited | Rm. 1302, Yan Hing Centre, 9-13 Wong Chuk Yeung Street, Fo Tan, Shatin, N.T, Hong Kong * Website: www.cmatcl.com |
| | SGS Hong Kong Limited | Room 2912, 29/F, Metropole Square, 2 On Yiu Street, Siu Lek Yuen, Shatin, N.T, Hong Kong * Website: www.hk.sgs.com |
| Italy | IMQ S.p.A | Via Quintiliano 43 I-20138 Milano Italy * Website: www.imq.it |

| | | |
|-------------|---|--|
| New Zealand | UL International New Zealand Ltd, Christchurch | 10 Vanadium Place, PO Box 9194 Middleton, Christchurch New Zealand * Website: www.ul.nz.com |
| | UL International New Zealand Ltd | 21 Tarndale Grove Albany, Auckland 0632 Auckland, New Zealand * Website: www.nz.ul.com |

4. 규제 품목

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|---|--|---|
| 에어쿨러 (Air cooler) | 가정용 및 유사 목적으로 250볼트를 초과하지 않는 단상 교류 및 직류 회로 상에서 사용되는 냉장 매체로 물을 사용하여 에어를 이동시키도록 고안된 전기 작동식 장치 및 부속 레귤레이터 | IEC 60335-2-98: 2002 |
| 어댑터 (Adaptor) | 컴퓨터, 정보통신 장비, 가정용 오락 장비 또는 장난감과 같은 사용처에 그 자체로 또는 액세서리의 일부로 직류 또는 교류 소스로부터 직류 또는 교류 전원을 공급하도록 고안된 장치 | (가전제품에 적용 가능) IEC 61558-2-6: 1997 또는 IEC 61558-2-16: 2009 |
| | | (가전제품에 적용 가능) IEC 60065: 2001 |
| | | (컴퓨터 및 전화 가전제품에 적용 가능) IEC 60950-1: 2001 |
| | | (면도기에 적용 가능) IEC 60335-2-8: 2002 |
| | | (배터리 충전기에 적용 가능) IEC 60335-2-29: 2004 |
| | | (LED 등에 적용 가능) IEC 61347-2-13: 2006 |
| | | (테이블/스탠딩 램프에 적용 가능) IEC 60598-2-4: 1997 |
| 기타 모든 오디오 제품 (Any other audio Products) | 전원 주 공급부에 직접 또는 간접적으로 연결되는 음원 재생을 위한 기타 모든 전자식 장치(하이파이 세트를 제외) | IEC 60065: 2001 |

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|---|---|--|
| 조리용 레인지 (Cooking range) | 조리용 레인지로서, 고정식 오븐 및 그릴, 조리용 테이블 조리기구(cooking table cooker), 가열대 부착, 조리용 레인지를 구성하는 그릴과 철판, 벽에 설치되는 오븐 및 그릴이 포함됨(18kg 미만의 질량을 갖는 레인지를 제외) | IEC 60335-2-6: 2002 |
| 커피 메이커, 슬로우 쿡커, 스팀 보트 및 유사 가전제품 (Coffee maker, slow cooker, steam boat and similar appliances) | 음식 및 음료 조리 과정에서 고온으로 물을 데울 수 있는 가전제품 | IEC 60335-2-15: 2002 |
| 장식용 조명등 (Decorative lighting Fixture) | 250볼트를 초과하지 않는 전압 상에 실내 또는 실외 사용을 위해 직렬 또는 병렬로 백열전구에 연결되는 조명 체인 | IEC 60598-2-20: 1996 또는 IEC 60598-2-20: 2002 |
| 헤어드라이어 (Hair dryer) | 사람의 모발을 말리기 위해 사용되는, 발열체가 내장된 가전제품 | IEC 60335-2-23: 2003 |
| 홈컴퓨터 시스템 (모니터, 프린터, 스피커 및 기타 주 작동 장치 (Home computer system (monitor, printer, speaker & 기타 주요 부속품) | 높은 해상도 그래픽을 구현하며 지역(local) 컴퓨팅 및 계산력을 갖는 신축적인 데이터 통신이 호환되는 마이크로프로세서 기반의 소형 데이터 시스템 | IEC 60950-1: 2001 |
| 하이파이 세트 (High-fidelity set) | 가정용 및 유사 일반 실내용의 250볼트를 초과하지 않는 정격 공급 전압의 에너지원으로서 주 전원 공급부에 연결되는 왜곡현상이 거의 없는 음향 재생용 전자 장치 | IEC 60065: 2001 |

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|--|---|----------------------|
| 다리미 (Iron) | 의류를 다리기 위해 가열된 바닥판이 있는 가정용 또는 유사 목적의 전기 기기 | IEC 60335-2-3: 2002 |
| 담금식 온수기 (Immersion water Heater) | 전기로 가열된 막대기를 안에 집어넣어 액체를 가열시키는 이동식 가전제품 | IEC 60335-2-74: 2002 |
| 케틀 (Kettle) | 소비 목적으로 물을 데우기 위한 10리터를 초과하지 않는 정격 용량의 가전제품 | IEC 60335-2-15: 2002 |
| 레이저 디스크세트 (Laser disc set) | 직접 또는 간접적으로 전원 주 공급부에 연결되는 비디오 레코딩 및 재생용 전자장치 또는 재생 전용의 레이저 디스크(가정용 및 유사 목적의 일반 실내용) | IEC 60065: 2001 |
| 마 이 크 로 오 븐 (Microwave oven) | 300MHz에서 30GHz 사이의 단수 또는 복수의 ISM 주파수 밴드 내의 전자기식 에너지(마이크로웨이브)를 사용하는 식 음료를 데우기 위해 사용하는 가전제품 (갈변 기능을 가질 수도 있음) | IEC 60335-2-25: 2002 |
| 이동식 분리 에어컨 (Mobile split air conditioner) | 사방이 막힌 공간, 방 또는 구역에 조절된 공기를 이동시키도록 고안된 내장형 이동식 어셈블리(공기를 차게 하여 습기를 제거하기 위한 용도의 전기 작동식 냉장 장치를 포함함) | IEC 60335-2-40: 2002 |
| 믹서, 블렌더, 민서, 및 유사 가전제품 (Mixer, blender, mincer and similar appliances) | 식 음료 조리 가전제품 | IEC 60335-2-14: 2002 |
| 냉장고 (Refrigerator) | 섭씨 0도를 초과하는 음식 저장 및 보존을 위한 단열 캐비닛 및 증기 압축 원리에 의해 작동되는 냉장 장치로 단수나 복수의 냉동실 유무를 불문하고 캐비닛 안으로부터 열을 추출하도록 고안된 어셈블리 | IEC 60335-2-24: 2000 |
| 라이스 쿡커 (Rice Cooker) | 쌀 조리용 가전제품 | IEC 60335-2-15: 2002 |

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|--|--|--|
| 실내용 에어컨 (Room air conditioner) | 주로 창문에 부착하거나 벽을 통하여 또는 하나의 콘솔로 이루어지는 하나의 유닛으로 고안 및 조절된 에어를 사방이 막힌 일정한 공간, 방, 또는 지역(조건이 주어진 공간)으로 자유롭게 이동시키도록 하는 어셈블리로서, 냉장 및 제습용 냉동의 주 소스 및 에어 순환 및 청소 그리고 응축을 수집하고 폐기하는 배수 장치로 구성됨. (에어를 습하게 하거나, 환기시키거나 또는 배기시키는 장치를 포함) | IEC 60335-2-40: 2002 |
| 텔레비전/비디오 디스플레이 장치 (Television / video display unit) | 전송스테이션 또는 현지 소스에서 정보를 수신하여 표시하기 위한 직·간접적으로 전원 주 공급부에 연결되는 가정용 또는 유사한 일반 실내용의 전자식 장치 | IEC 60065: 2001 |
| 테이블/스탠딩 팬 (Table / standing fan) | 가정용 및 유사한 목적으로 250V를 초과하지 않는 단상 교류 및 직류 상에 사용하여 공기를 이동시키기 위한 전기 작동식 가전제품 및 동 레귤레이터 | IEC 60335-2-80: 2002 |
| 테이블 및 스탠딩 램프 (Table lamp/ standing lamp) | 직접 또는 간접적으로 전원 주 공급부에 연결되는 텅스텐 필라멘트, 튜브형 형광등 및 기타 방전등에 사용되는 핸드램프를 제외한 일반 휴대용 조명기구 | IEC 60598-2-4: 1997 |
| 토스터, 그릴, 로스터, 핫 플레이트, 딥 프라이어, 워크 (wok) 및 유사 가전제품 (Toaster, grill, roaster, hot plate, deep fryer, wok & similar appliances) | 음식 조리용 직, 간접적 히팅(예: 에어 및 조리용 오일 등의 가열된 매체)을 활용하는 주 전원 공급부에 연결되는 가전제품 | 토스터, 핫플레이트(인덕션 타입), 그릴, 오븐 및 유사 가전제품에 적용 가능 IEC 60335-2-9: 2002 |
| | | (딥 프라이어, 전기식 및 유사 가전제품에 적용 가능) IEC 60335-2-13: 2002 |
| | | (실외 전기식 바비큐 그릴에 적용 가능) IEC 60335-2-78: 1995 (2011-9-1까지 유효) 또는 IEC 60335-2-78: 2005 |

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|---|---|---|
| 비디오 카세트 레코더 (Video cassette Recorder) | 직접 또는 간접적으로 전원 주 공급부에 연결되는 가정용 및 유사한 일반적 실내용의, 비디오 레코딩 및 재생용 또는 재생 전용의 전기식 장치 | IEC 60065: 2001 |
| 진공청소기(Vacuum cleaner) | 가정용 및 유사 목적을 위한 것으로 모터로 작동되는 에어펌프로 생성되는 흡입에 의해 먼지를 제거하는 기기 | IEC 60335-2-2: 2002 |
| 세탁기 (Washing Machine) | 물 짜내기 또는 건조용으로 의류 및 섬유 세탁(물을 데우는 수단 유무를 불문함)용의 가전제품 | IEC 60335-2-7: 2000 |
| 월 팬 및 썰링 팬 (Wall Fan/Ceiling Fan) | 가정용 및 유사한 목적을 위하여 250볼트를 초과하지 않는 단상 교류 및 직류 회로 상에서 벽이나 천정에 부착하도록 되어 있는 전기식 팬 및 부속 레귤레이터 | IEC 60335-2-80: 2002 및 SS 360: 1992(5.7 및 5.8 조에 한정됨) (썰링 팬에 적용 가능) |
| LPG 가스 장치 부품 - 호스 (Components of the LPG gas system - Hose) | 사용 압력이 5KPa (50mbar)를 넘지 않는 가정용 LPG 기상 및 LPG 또는 에어 가전제품에 사용되는 호스 | SS 233: 1996 |
| LPG 가스 장치 부품 - 레귤레이터 (Components of the LPG gas system - Regulator) | 일정 제한치 내에서 인입 압력 또는 유량에 좌우되지 않는 50mbar 이상의 공칭값에서 일정한 토출 압력을 유지하는 조절이 불가능한 장치 | SS 281: 1984 |
| LPG 가스 장치 부품 - 밸브 (Components of the LPG gas system - Valve) | LPG 유동 방향 및 유량 조절을 위한 가정용 LPG 실린더 사용 목적의 브라스, 브론즈 또는 알루미늄 단조 장치 | SS 294: 1998 |
| 가스 쿡커 (Gas cooker) | 가스로 조리 할 수 있는 버너를 포함한 가전제품 | EN 30-1-1:1998 또는 AG 101: 1998 |

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|--|---|---|
| 가스 캐니스터 (Gas canister) | LPG로 충전된 최대 1.4 리터 용량의 일회용 금속 용기 | SS 400: 1997 |
| 휴대용 가스 조리 기구 (Portable cooking gas appliance) | 가스 캐니스터 (LPG로 충전된 최대 1.4 리터 용량의 일회용 금속 용기)에서 얻어지는 LPG를 연료로 사용하도록 되어 있는 휴대용 조리 기구 | SS 401: 1997 |
| 3-핀 직사각형 13-amp 플러그 (3-pin rectangular type 13-amp plug) | 대용 소켓 아웃렛 접점에 끼도록 설계된 돌출형 핀을 가진 휴대용 소켓 아웃렛. 플러그에는 또한 신축성 있는 코드의 맞춤형 전기 연결 및 기계적 유지를 위한 수단이 내장됨 | SS 145: Part 1: 1997 |
| 플러그 용 (13 amp 미만) 퓨즈 (Fuse for use in plug) (£13 amperes) | 특수 고안된 비례적 부품 결합에 의해 한 개 또는 복수 회로를 개방하는 장치로 그 안에 삽입되어 충분한 시간 동안 일정한 값을 초과할 때 교류를 단절시킴. 퓨즈는 완전한 장치를 구성하는 모든 부품으로 구성됨 | SS 167: 1977 |
| 3-핀 라운드 타입 15-amp 플러그 (3-pin round type 15-amp plug) | 신축성 있는 코드에 연결하기 위해 준비되는 대용 소켓 접점에 끼도록 된 실린더형의 3개의 금속 핀으로 된 장치 | SS 472: 1999 |
| 멀티웨이 어댑터 (Multi-way Adaptor) | 복수 소켓 접점을 갖는 어댑터(소켓 접점은 플러그 핀 부위와 동일한 형태나 등급일 수도 있고 그렇지 않을 수도 있음) | SS 246: 1996 (2011년 9월 1일까지 유효) 또는 SS 246: 2004 |
| 3-핀 휴대용 소켓 아웃렛 (3-pin portable socket-outlet) | 대용 플러그의 핀들을 끼도록 고안되어 신축성 있는 코드에 연결되거나 이에 통합되는 적합한 케이블 또는 신축성 있는 코드의 전기 연결을 위한 수단이 있는 전원 공급부에 연결되는 동안 한 곳에서 다른 곳으로 쉽게 이동시킬 수 있는 3개의 소켓 접점을 갖는 액세서리 | SS145: Part 2: 1997 |

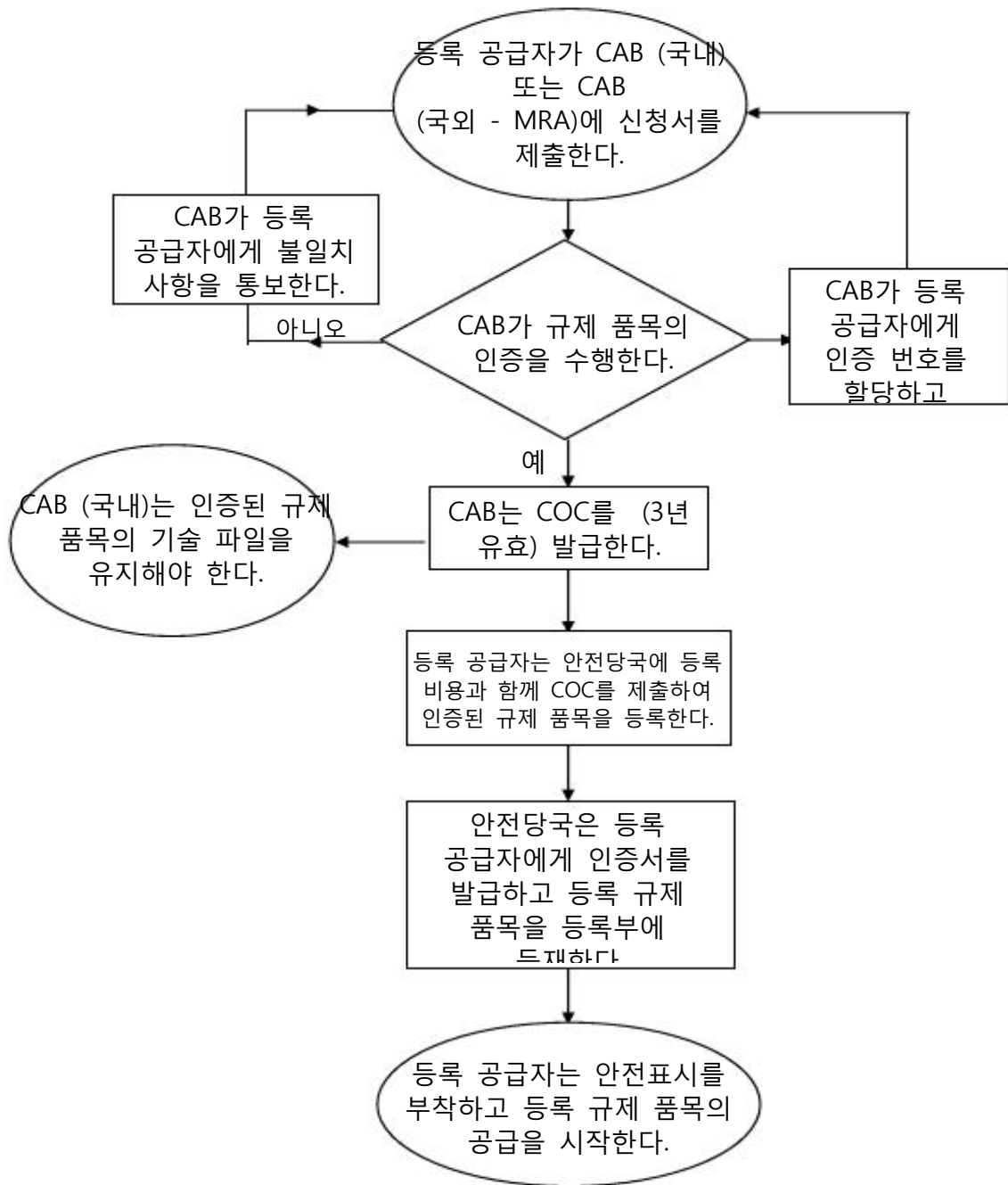
| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|---|---|---|
| 휴대용 케이블 릴 (Portable cable reel) | 릴에 부착된 신축성 있는 케이블 또는 코드로서 동 케이블이 완전히 릴 상에 감길 수 있도록 되어 있으며 한 개의 플러그나 한 개 또는 복수의 소켓 아웃렛과 함께 제공되는 장치 | SS 307: 1996 |
| 순시형 전기식 온수기 (Instantaneous electric water heater) | 정격 전압이 250V 이하(단상 가전제품) 및 480V 이하(기타 가전제품)인 가정용 및 유사 목적용의 전기로 작동되는 끓는 온도 미만으로 물을 데우는 데 사용하는 고정식 가전제품 | SS 146: Part 2: 5: 2007 |
| 주 전원 압력 전기식 보존용 온수기 (Mains pressure electric storage water heater) | 정격 전압이 250 V 이하(단상 가전제품) 및 480 V 이하(기타 가전제품)인 가정용 및 유사 목적용의 전기로 작동되는 끓는 온도 미만으로 물을 데우고 이를 저장하는 데 사용되는 고정식 가전제품 | SS 146: Part 2: 8: 2007 |
| 잔류전류차단기 [Residual Current Circuit Breaker (RCCB)] | 잔류전류차단기(RCCB) 즉, 간접적 접촉으로부터 사람을 보호하도록 되어 있는 시설물의 노출된 도전성 부품이 적절한 접지 전극에 연결되어 있는 장치 | SS 97: Part 1: 2000 (2011년 9월 1일까지 유효) 또는 SS 97: Part 1: 2005 |
| 3-핀 13 amp 소켓 아웃렛 (3-pin 13-amp socket-outlet) | 3-pin 13-amp 소켓 아웃렛 즉, 적합한 박스 안에 매입되거나, 표면 또는 패널에 부착되는 형태의 13A로 단혀진 조절 스위치에 부대되는 단수 또는 복수 연결 상태 내의 소켓 아웃렛. 소켓 아웃렛은 50Hz에서 250V r.m.s.를 초과하지 않는 전압에서 작동되는 교류 회로의 휴대용 가전기기, 음향 장비, 조명 기구 등에 적합함 | SS 145: Part 2: 1997 BS 4177: 1992 (쿱커 조절 장치) BS 7288: 1990 (소켓 아웃렛 및 RCD) |

| 관리품목 | 정의 | 안전 규격 |
|---|--|---|
| 3-핀 라운드 타입 15-amp 소켓 아웃렛 (3-pin round type 15-amp socket-outlet) | 3-pin 라운드 타입 15-amp 소켓 아웃렛 즉, 적합한 박스 안에 매입되거나, 표면 또는 패널에 부착되는 형태의 소켓 아웃렛의 교류 접점과 관련 전원 공급 단자 사이에 연결되는 스위치가 내장된 15A로 단힌 소켓 아웃렛. 소켓 아웃렛은 50Hz에서 250 V r.m.s.를 초과하지 않는 전압에서 작동하는 교류 회로를 갖는 가전제품 연결에 적합함 | SS 472: 1999 |
| 가정용 전기식 월 스위치 (Domestic electric wall switch) | 가정용 전기식 월 스위치 즉, 실내 또는 실외에서 가정용 또는 유사한 고정식의 전기식 시설물에 사용되는 정격 전압이 440A를 초과하지 않고 정격 교류가 63A를 초과하지 않는 수동으로 작동되는 일반용 목적의 교류 전용 스위치 | SS 227: Part 1: 2000 또는 IEC 60669-1: 1998 |
| 튜브형 형광등용 안정기 (Ballast for tubular fluorescent lamp) | 튜브형 형광등용 안정기, 즉 인덕턴스, 정전용량, 또는 두 수치의 복합치 또는 전자회로 수단에 의해 램프 교류를 필요한 값으로 제한하는 전원 공급부와 한 개 또는 복수의 등 사이에 삽입되는 장치 | (자석식) IEC 61347-2-8: 2000 |
| | | (자석식) IEC 61347-2-8: 2000 |
| 다운라이트 피팅용 격리식 트랜스포머 (Isolating transformer for downlight fitting) | 다운라이트 피팅용의 격리식 트랜스포머 즉, 전기가 흐르는 부품 또는 절연 고장시 전기가 통할 수도 있는 금속 부품이 접지와 동시에 접촉함으로써 야기되는 위험을 제한하도록 전기적으로 분리되는 입력 및 출력 권선을 갖는 트랜스포머 | (자석식) IEC 61558-2-6: 1997 |
| | | (전자식) IEC 61347-2-2: 2000 또는 IEC 61347-2-13: 2006 (LED 다운라이트 용) |

주: 관리품목은 규정된 안전 규격에 따라 시험할 것. 상기에 명시된 연도 및 개정판 이후의 연도 및 개정판 규격에 따라 시험되는 관리 품목 역시 허용됨

5. 규제품목의 등록절차

가. 등록절차도



나. 등록절차

(1) 공급자 등록

규제 품목의 광고 및/또는 공급에 관여하는 제조자, 수입자 (병행 수입자 포함), 소매상

및 거래자는 반드시 규정된 의무사항에 따라 제품의 인증(COC)을 받고 이를 바탕으로 제품의 등록을 필하여야 하며, 이를 위해서 안전당국은 등록된 공급자로부터의 신청만을 받아들인다.

따라서 싱가포르 시장에 제품을 판매하려는 공급자는 인증기관에 인증을 목적으로 제품을 제출하기 이전에 반드시 안전기관에 등록을 필하여야 한다. 안전당국에 대한 등록 과정을 완료한 공급자는 완료 후에 '등록 공급자(Registered Suppliers; RS)'라고 지칭하며, 알파벳 3자로 된 고유 RS 번호를 부여받는다.

공급자가 등록 공급자가 되려면 등록을 위해 안전당국에 다음을 제출해야 한다. 등록 시 비용은 발생되지 않는다.

- Form RS01 (신청서).
- 민간 기업 법인화 인증서(Certificate of Incorporation of Private Company) 또는 ACRA(Accounting & Corporate Regulatory Authority의 약자이며, 예전에는 Registry of Companies and Businesses; RCB 로 알려짐)에 의해 발행된 등록 인증서 사본 1부.

공급자 등록이 완료되면 알파벳 3자로 된 RS Code 가 부여되며, 이 Code를 가지고 제품의 적합성 인증서인 COC를 신청하게 된다.

(2) 적합성 인증서(COC) 발급

a) 신청서 및 관련 서류제출

등록 공급자가 규제 품목을 공급하기로 결정하는 경우에는 인증(COC)을 위해 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 신청서를 제출해야 한다.

CAB이란, 적합성 평가기관으로서 제품이 기술기준을 만족함을 평가하여 이를 증명하는 적합성 인증서(Certificate of Conformity, COC)를 발행하는 법적으로 지정된 제 3자 인증기관이다.

공인 시험소(Recognised Testing Laboratory: RTL) 또는 CAB (싱가폴 Local) 또는 CAB (국외 - MRA) 시험소에 의해 발급된 시험 보고서를 갖춘 등록 공급자만이 그의 규제 품목 등록을 위해 CAB (Local)에 신청할 수 있다. CAB (Local)는 시험 보고서가 규정된 안전 요건을 완전히 준수하지 않음이 발견되지 않는 한 재시험 없이 규제 품목을 인증해야 한다.

b) 인증번호 발급

공급자는 제품에 안전표시 마크를 부착할 때 인증번호를 반드시 명시해야 하므로, CAB (국내) 또는 CAB (국외-MRA)은 신청서를 접수하면 공급자가 안전 표시(SAFETY Mark)를 준비하도록 등록 공급자에게 인증 번호를 미리 발급한다.

c) 적합성 인증서 발급

규제 품목이 성공적으로 인증된 후에, CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)는 등록 공급자에게 적합성 인증서(Certificates of Conformity: COC)를 발급한다.

(3) 안전당국에 제품등록(CPS)

등록 공급자는 COC 수령 후에 인증된 규제 품목을 등록하기 위해 안전당국에 COC를 제출할 수 있다. CAB (국내)로부터의 COC 등록과 CAB (국외-MRA)로부터의 COC 등록은 모두 자동적이며 즉시 유효하다.

등록 공급자가 인증된 규제 품목을 등록하려면 다음을 안전 당국에 제출해야 한다.

- “표준, 생산성, 혁신 위원회(Standards, Productivity and Innovation Board)” 즉 “SPRING 싱가포르”에 등록비용(상환불능) 지불
- CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 의해 발급된 COC와 등록 공급자가 COC 보유자가 아닌 경우에 COC 보유자로부터의 위임장

COC의 수령과 더불어 안전당국은 COC를 접수하면 등록 공급자에게 적합성 인증서 승인 수령증(Acknowledgement Receipt for Certificate of Conformity)를 발행하고 이것이 완료되면 등록 공급자(RS)는 제품이나 포장에 안전마크를 부착할 수 있다.

제품공급업자는 반드시 기술파일을 보관 유지해야 하여야 하며, 등록 규제 품목에 수정이 이루어지는 경우, 등록 공급자는 수정의 유형에 따라서 CAB (Local) 또는 CAB (국외 - MRA) 또는 안전 당국에 수정사항을 통지해야 한다.

등록제품 및 등록된 공급는 아래의 사이트에서 확인이 가능하다.

<http://apps.spring.gov.sg/CPSS/RegisterSearch.aspx>

(4) 기술파일

싱가포르의 모든 등록 공급자는 규정 2002 제16항에 요구되는 바와 같이 그의 모든 등록 규제 품목의 기술 파일을 유지해야 한다. 기술 파일의 내용은 아래 표에 규정되어 있다. 등록 공급자는 이들 파일을 COC 또는 최종 갱신 COC의 만료일로부터 최소한 10년간 유지해야 한다.

| 번호 | 문서 유형 |
|----|---|
| 1 | 적합성 인증서(COC) (영문판만 허용됨) |
| 2 | 시험 보고서 (영문판만 허용됨) |
| 3 | 완전한 전기 배선/회로도 또는 서비스 매뉴얼 (회로도는 반드시 부품의 수치를 표시하거나 그렇지 않으면 물품 명세서/부품 목록의 지원을 받아야 한다.) |
| 4 | 외관과 (통제 품목의 전체/정면/평면/후면, 명판, 정격 라벨, 주전원 플러그 등) 및 내부 (중요한 안전 부품) 사진. 복사본과 (흑백)폴라로이드 사진은 허용되지 않는다. 유사/과생 모델의 사진도 기본 모델의 사진과 함께 반드시 유지해야 한다. |
| 5 | 정격 라벨 (사진이 명확하지 않은 경우) 원본이나 명확한 도면 사진을 제공하도록 한다. |
| 6 | 사용자 설명서 (반드시 영문판 포함) |
| 7 | 해당 사항이 있는 경우, 수정 기록. |

기술 파일의 유지는 민원, 사건 또는 사고가 발생하는 경우에 안전당국으로 하여금 조사 의무를 수행할 수 있도록 하기 위해 필요하다. 등록 공급자는 안전당국의 요청을 받으면 7일 이내에 안전당국에 관련 기술 파일을 반드시 제출해야 한다. 또한 등록 공급자는 특히 등록 규제 품목에 대한 수정이 이루어지는 경우에 기술 파일을 정기적으로 갱신해야 할 책임이 있다. 안전에 관련된 수정이 있으면 보충 시험과 인증이 요구된다.

6. 인증유지 및 갱신

적합성 인증서(Certificate of Conformity: COC) 3년간 유효하다. 3년을 초과하여 등록 규제 품목을 지속적으로 공급하고자 하는 등록 공급자는 규제 품목에 대한 변경과

무관하게 COC가 만료되기 전에 재인증을 위해 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 갱신 신청을 해야 한다.

등록 공급자는 재인증을 위해 CoC 적어도 만료 6개월 이전에 만료되는 등록 규제 품목의 갱신을 위한 신청서를 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 제출하도록 한다. CoC 만료 이후에 제출되는 신청서는 갱신용으로 받아들여지지 않는다. 등록이 만료된 규제 품목에 대해서는 유효한 CoC의 지원을 받는 신규 등록 신청서가 요구된다.

갱신이 완료되면 동일한 인증 번호를 갖는 새로운 COC가 발급되며, 등록 공급자는 등록 규제 품목의 갱신을 위해 안전당국에 새로운 COC를 제출해야 한다. 등록 시 제출해야 하는 서류는 신규신청과 동일하지만 등록비용은 신규보다 적게 청구된다.

안전당국에 등록하지 않고 COC를 보유하는 등록 공급자는 국내 시장에 인증된 규제 품목을 공급하는 것이 허용되지 않는다.

7. 인증변경

가. 등록 공급자 정보의 변경

(1) 변경내용

아래 규정된 등록 공급자의 세부사항에 대한 변경이 있는 경우, 등록 공급자는 소비자 상품 (안전 요건) 규정에 의해 그러한 변경이 이루어지기 적어도 2주일 전에 안전당국에 이를 통지해야 한다.

- 회사 명칭
- 회사 등록 주소
- 회사 대표자의 이름과 직함
- 전화 번호
- 팩스 번호
- 이메일 주소 등

(2) 변경신청 서류

- 신청서 Form RS02

- 해당사항이 있는 경우에 ACRA에 의해 발급된 회사 명칭 변경에 관한 법인화 인증서.

나. 등록 품목의 변경

변경은 (기술적 및 비기술적 변경 포함) 등록 규제 품목에 대해 이루어진 모든 변경을 가리킨다. 비기술적 변경은 (i) 색상 변경; (ii) 제조 공정에 (시험 설비 포함) 대한 변경 없이 공장 위치에만 관련된 변경 또는 제조자의 변경; 및 (iii) 생산 연도의 변경이다.

등록 공급자는 변경의 결과로 등록 규제 품목의 재인증이 필요한지 여부를 결정하기 위해 안전당국에 확인할 수 있다.

등록 공급업자는 변경 세목과 함께 등록 규제 품목에 관한 기술 파일을 갱신해야 한다.

□ 등록 규제품목 변경 종류에 따른 요구사항

(1) 기술적 변경임에도 불구하고 수정에 의해 모델 번호의 변경을 가져오지 않는 경우:

- 안전당국에 규제 품목을 재등록할 필요가 없다.
- 등록 공급자는 재인증에 대해 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 수정 사항만을 제출하면 된다. 등록 공급자는 시험 보고서 및 수정에도 불구하고 여전히 안전 표준 요건을 충족시킴을 입증하는 인증서와 함께 기술 파일을 갱신해야 한다.

(2) 모델 번호 변경을 가져오지 않고 그 변경 사항이 규제 품목의 안전성에 영향을 미치지 않는 비기술적인 변경인 경우:

- 안전당국에 규제 품목을 재등록할 필요가 없다.
- CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에서 규제 품목을 재인증 받을 필요가 없다.
- 등록 공급자는 예를 들어 규제 품목의 안전성에 영향을 미치지 않는 단순한 외관 변경과 같은 수정에 대해서는 기술 파일만을 갱신하면 된다.

(3) 등록 공급자는 수정에 의해 규제 품목의 안전성이 저하되지 않음을 보장해야 할 책임이 있다.

(4) 모델 번호 변경을 가져오고 변경사항이 기술적 변경인 경우:

- 정해진 절차에 따라 규제 품목을 안전당국에 반드시 재등록해야 한다.
- 정해진 절차에 따라 규제 품목을 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에서 반드시

재인증받아야 한다.

- 새로운 인증 번호를 갖춘 신규 COC가 요구된다.
- 등록 공급자는 새로운 기술 파일을 작성해야 한다.

(5) 비기술적 변경이고 규제 품목의 안전성에 영향을 미치지 않지만 수정이 모델 번호 변경을 가져오는 경우:

- CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에서 규제 품목을 재인증 받을 필요가 없다.
- 반드시 규제 품목을 안전당국에 재등록해야 한다. 등록 공급자는 양식 RS03에 모든 비기술적 변경사항을 명확히 신고하고 등록 비용 및 외관 (즉 기구 전체를 보여주는); 내부 모습 (즉 안전 컴포넌트를 보여주는); 정격 라벨; 주전원 플러그 등의 명확한 사진과 함께 상기 양식을 안전당국에 제출해야 한다.
- 수정 사항이 안전당국에 의해 받아들여지는 경우, 안전당국은 등록 공급자에게 규제 품목의 새로운 모델 번호에 대한 신규 인증 번호와 함께 적합성 인증서를 발급한다. 등록 공급자는 그 이후에 새로운 인증 번호를 사용하여 안전 표시를 부착하고 규제 품목의 공급을 시작할 수 있다.
- 등록 공급자는 새로운 기술 파일을 작성해야 한다.

8. 안전마크

등록 규제 품목의 표시는 소비자로 하여금 등록 상품과 미등록 상품을 구별하고 단속에 참여할 수 있도록 한다. 안전 표시는 또한 시장에서 미등록 규제 품목에 대한 억제 장치와 저지 수단 역할을 한다.

안전당국에 등록된 모든 규제 품목은 싱가포르 시장에 공급되기 전에 반드시 안전 (SAFETY) 표시를 갖추어야 한다. 등록 공급자는 안전당국에 의해 명시된 지침에 따라서 그의 등록 규제 품목에 안전 표시가 부착해야 할 책임이 있다. 안전당국은 필요하다고 판단하는 경우에 제조자/수입자/거래자 창고에 대한 현장 점검을 실시한다.

안전 표시는 규제 품목이나 그의 포장 등 눈에 잘 보이는 위치에 부착한다.

가. 마킹(Marking)의 조건

CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)는 인증 목적을 위해 규제 품목을 제출한 등록 공급자에게 인증 번호를 할당해야 한다. 할당된 인증 번호는 등록 공급자가 미리 규제

품목 표시를 준비하는 데 도움을 주기 위한 것이다. 인증 번호가 있다고 하더라도 규제 품목이 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 의해 인증되었거나 안전당국에 등록되었음을 의미하는 것은 아니다. 등록 공급자는 ‘적합성 인증서 승인 수령증(Acknowledgement Receipt for Certificate of Conformity)’을 받은 후에만 규제 품목에 안전표시를 해야 한다.

나. 인증번호

인증 번호 (XXYYYY-ZZ)는 CAB (국내) 또는 CAB (국외 - MRA)에 의해 발급된 고유 번호이며 등록 공급자와 등록 규제 품목으로 추적이 가능하다. 인증 번호의 의미는 다음과 같다.

| | | |
|------|---|-------------------------------|
| XX | = | 인증 연도 (예: 2001년은 01) |
| YYYY | = | 일련번호 (예: 1234) |
| ZZ | = | CAB 식별 코드 (예: CAB ‘A’에 대해 11) |

다. 표시지침

안전 표시(SAFETY Mark)는 좌측의 정사각형 안에 들어 있는 안전 로고와 우측의 직사각형 안에 들어 있는 “SAFETY MARK”로 구성된다. 로고 아래에는 등록자를 추적할 수 있는 고유 인증번호가 있다. 색상은 팬톤(Pantone) 287C 청색이다.



XXYYYY-ZZ

(1) 대비(Contrasting) 배경이 없는 안전 표시 (예: 규제 품목 본체 상의 엠보싱)

안전 로고의 문자 외 인증 번호는 0.51 mm 이상의 깊이로 양각 또는 음각되어야 한다. 안전 표시는 (안전 로고와 단어 “SAFETY MARK”로 구성된) 높이가 9.5 mm 이상이어야 한다. 인증 번호는 높이가 2.8 mm 이상이어야 한다.

상기 치수보다 작은 모든 안전 표시는 반드시 안전 당국의 승인을 받아야 한다.

(2) 대비 배경이 있는 안전 표시

(예: 규제 품목 본체에 실크 스크린 처리되거나, 정격 라벨이나 카톤(carton) 상자 위에

혹은 독립적인 접착 라벨에 인쇄)

안전 표시는 (안전 로고와 단어 “SAFETY MARK”로 구성된) 높이가 6.0 mm 이상이어야 한다. 인증 번호는 높이가 1.6 mm 이상이어야 한다.

상기 치수보다 작은 모든 안전 표시는 반드시 안전 당국의 승인을 받아야 한다.

(3) 부착 위치

a) 안전표시는 좌측의 정사각형에 안전 로고를, 우측의 직사각형에 단어 “SAFETY MARK”를, 하단에 좌우로 등록자 추적이 가능한 인증번호를 갖추고 완전하게 표시되어야 한다.

b) 안전 표시는 어떤 색상의 재질 위에도 엠보싱이나 실크 스크린 처리할 수 있고 정격 라벨이나 카턴 상자 표시를 위해 사용되는 것과 같은 색상으로 인쇄할 수 있다. 독립적인 접착 라벨로서 인쇄되는 경우, 안전 로고, 단어 “SAFETY MARK”의 배경 및 인증 번호의 색상은 팬톤(Pantone) 287C 청색이다.

c) 안전 표시는 규제 품목 상에서 손쉽게 구분할 수 있어야 한다.

d) 안전 표시는 지워지지 않고 판독이 가능해야 한다. 석유나 알코올 또는 물을 묻힌 천으로 가볍게 문질렀을 때 표시가 제거되어서는 안 된다.

e) 안전 표시를 포함하는 정격 라벨이나 독립적인 접착 라벨은 부착이 느슨해지거나 가장자리가 말려서는 안 된다.

f) 안전 로고와 단어 “SAFETY MARK” 사이의 크기 관계에 대해서는 안전당국에 의해 제공된 브로마이드를 참조한다. 안전 표시는 대비 배경의 유무에 따라서 상기 (1) 및 (2)항에 규정된 크기 요건을 충족시키면서 비례적으로 확대나 축소가 가능하다.

라. 광고나 홍보 자료에 안전표시 사용을 위한 지침

(1) 안전 표시는 소비자 보호 (안전 요건) 등록제도에 의해 등록된 제품에 사용해야 한다.

(2) 안전 표시는 해당 인증 번호를 갖춘 경우에만 완전하다. 광고에 사용하는 경우에 광고 대상 모델이 두 가지 이상이라면 각 등록 모델에 대한 인증 번호가 포함된 안전 표시를 사용하도록 한다. 공간의 제약이 있으면 한 개의 안전 표시를 사용할 수 있다.

(3) 안전 표시와 함께 다음 문구를 사용할 수 있다.

a) “제품은 (명칭과 모델 번호 기술) 표준의 (표준 명시) 안전 요건을 준수하는 것으로

형식 시험되었으며, 소비자 보호 (안전 요건) 규정 2002에 따라서 등록 규제 품목 등록부에 등록되고 등재되었다. 등록은 제조 공정의 품질 관리 시스템을 보장하는 것은 아니다.”

- b) “안전 표시를 찾으세요.”
- c) “안전 표시를 고집하세요.”
- d) “안전 표시와 함께 안전한 가정을.”

(4) “PSB-tested safe for use(사용 안전성에 대해 PSB에 의해 시험됨)” 또는 “PSB certified ...(PSB 인증됨 …)”과 같은 문구를 사용해서는 안 된다.

등록제도는 동 모델의 표본 한 개만을 형식 시험하도록 요구하기 때문이다. 위와 같은 문구는 오해를 유발할 수 있다.

(5) 위에 언급된 3개 문구를 제외한, 소비자 보호 (안전 요건) 등록 방안을 지칭하는 그 밖의 모든 문구는 출판 전에 검토를 위해 SPRING 싱가포르, 안전 당국, 소비자 제품 안전국(Consumer Product Safety Department: CPSD)에 제출하도록 한다.

9. 법적제제 조치

규제 품목이 안전당국에 등록되고 안전(SAFETY) 표시를 부착하지 않으면 규정된 일자 이후 싱가포르에서 어떠한 사람도 규제 품목을 거래하거나, 공급하거나, 공급할 목적으로 광고해서는 안 된다. ‘수출 전용(For Export Only)’이라고 제품에 라벨을 부착하거나 영수증에 도장을 찍는 것만으로는 규제 품목을 등록하지 않은 이유가 될 수 없다. 이를 위반한 범죄자가 유죄판결을 받으면 \$10,000을 초과하지 않는 벌금형이나, 2년을 초과하지 않는 기간의 금고형이나, 양쪽 모두에 처해질 수 있다.

가. 공급/판매/광고 규정

다음과 같은 경우를 제외하고, 어떠한 사람도 거래나 사업 과정에서 최초 일정에 규정된 유효 일자 이후에 규제 품목을 공급하거나 공급할 목적으로 광고해서는 안 된다.

- (1) 규제 품목에 대해 안전당국에 의해 규정된 안전요건에 적합한 등록 규제 품목이고,
- (2) 그러한 규제 품목에 파트 III에 따르는 안전 표시(Safety Mark)가 부착되어 있다.

나. 위의 “가”항을 위반하는 경우에, 위반자는 법률 11(2)항 위반에 대해 유죄이며

안전당국은 다음과 같은 조치를 취할 수 있다.

(1) 위반자에게 규제 품목의 리콜을 실시하고 그러한 리콜의 진행에 관해 안전당국에 지속적으로 보고하고,

(2) 규제 품목 사용자들에게 그러한 상품의 잠재적 위험을 고지하는 데 필요한 조치를 취한다.

다. 위험고지 조치에 관한 규정

위 “나”항의 (2)항에 대해 안전당국이 요구하는 등록 규제 품목의 리콜 실시에 실패하거나 이를 태만히 하는 등록 공급자는 위반에 대해 유죄이며 \$2,000를 초과하지 않는 벌금형이나, 12개월을 초과하지 않는 금고형이나, 양쪽 모두에 처해질 수 있다.

10. 인증서

가. COC

SINGAPORE CONSUMER PROTECTION (SAFETY REQUIREMENTS)
REGISTRATION SCHEME

**THE SINGAPORE CONSUMER PROTECTION
(SAFETY REQUIREMENTS) REGISTRATION SCHEME**



Certificate of Conformity (COC)

CAB (Local)'s or CAB (Foreign - MRA)'s Letter Head

To: RS Identity Code
Registered Supplier

Date of Certification : _____

Date of Expiry : _____

Certificate Number : _____

Dear Sir/Madam,

We certify that the following controlled goods complied with the Mandatory Requirements of the Singapore Consumer Protection (Safety Requirements) Registration Scheme:

Description of controlled goods: _____

Trade Name: _____

Model Number: _____

Country where controlled goods are likely to be manufactured: _____

Test report number: _____

Testing laboratory: _____

Tested according to: _____

CAB
Certifying Officer

Important Notice:

No controlled goods can be supplied in Singapore unless they are registered with the Safety Authority. Please access www.spring.gov.sg/safety for registration procedure.

SINGAPORE CONSUMER PROTECTION (SAFETY REQUIREMENTS)
REGISTRATION SCHEME

THE SINGAPORE CONSUMER PROTECTION
(SAFETY REQUIREMENTS) REGISTRATION SCHEME



Certificate of Conformity (COC)

CAB (Local)'s or CAB (Foreign - MRA)'s Letter Head

To: **ABC**
Mr Kingsman Lee
Worldwide Electrical Trading (S) Pte Ltd
8 Kaki Bukit Avenue 1
Worldwide Building
Singapore 232865

Date of Certification : 2 April 2002

Date of Expiry : 1 April 2005

Certificate Number : 123456-11

Dear Sir/Madam,

We certify that the following controlled goods complied with the Mandatory Requirements of the Singapore Consumer Protection (Safety Requirements) Registration Scheme:

Description of controlled goods: Top-loading Washing Machine rated 220-240 VAC, 50 Hz,
2300 W, 5 Kg, Class I

Trade Name: TECTRONIC

Model Number: EWM-5005SS

Country where controlled goods are likely to be manufactured: China

Test report number: 2002-10001-32

Testing laboratory: Bonsia Testing Services Ltd

Tested according to: IEC 60335-2-7: 2000

CAB
Certifying Officer

Important Notice:

No controlled goods can be supplied in Singapore unless they are registered with the Safety Authority. Please access www.spring.gov.sg/safety for registration procedure.

나. 인증서 승인 수령증(Acknowledgement Receipt for Certificate of Conformity)

SINGAPORE CONSUMER PROTECTION (SAFETY REQUIREMENTS)
REGISTRATION SCHEME

**THE SINGAPORE CONSUMER PROTECTION
(SAFETY REQUIREMENTS) REGISTRATION SCHEME**

Acknowledgement Receipt for Certificate of Conformity



To: Registered Supplier

Dear Sir/Madam,

We acknowledge receipt of Certificate of Conformity,

Certificate Number: _____,

for registration of controlled goods, _____,

Trade Name: _____,

Model Number: _____.

and would like to confirm that the controlled goods are entered into the Register of Registered Controlled Goods, pursuant to the Consumer Protection (Safety Requirements) Regulations 2002.

*Registration Officer
for Safety Authority*