



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ

အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၁၄၉ /၂၀၁၉

၁၃၈၁ ခုနှစ်၊ နတ်တော်လဆန်း ၃ ရက်

(၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂၉ ရက်)

မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများသတ်မှတ်ခြင်း

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီသည် စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေ ပုဒ်မ ၃၃၊ ပုဒ်မခွဲ(ခ) အရ အပ်နှင်းထားသော လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို ကျင့်သုံး၍ ပုဒ်မ ၅၊ ပုဒ်မခွဲ(ခ) ပါ လုပ်ငန်းတာဝန်များအရ အောက်ဖော်ပြပါ စံချိန်စံညွှန်း (၈၂)ခုအား မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများအဖြစ် သတ်မှတ်လိုက်သည်-

စဉ်

မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- (၁) MMS IEC 60227-1 : 2007 သတ်မှတ်ဗို့အား ၄၅၀/၇၅၀ အထိရှိသော ပိုလီဗီနိုင်းကလိုရိုဒ်လျှပ်ကာဝါယာကြိုးများ အပိုင်း ၁၊ အထွေထွေလိုအပ်ချက်များ
- (၂) MMS IEC 60227-3 : 1997 သတ်မှတ်ဗို့အား ၄၅၀/၇၅၀ အထိရှိသော ပိုလီဗီနိုင်းကလိုရိုဒ်လျှပ်ကာဝါယာကြိုးများ အပိုင်း ၃၊ ပုံသေတပ်ဆင်ထားသော အခွံမာမပါသောဝါယာ
- (၃) MMS IEC 60227-4 : 1997 သတ်မှတ်ဗို့အား ၄၅၀/၇၅၀ အထိရှိသော ပိုလီဗီနိုင်းကလိုရိုဒ်လျှပ်ကာဝါယာကြိုးများ အပိုင်း ၄၊ ပုံသေတပ်ဆင်ထားသော အခွံမာပါသောဝါယာ
- (၄) MMS IEC 60227-2 : 1997 သတ်မှတ်ဗို့အား ၄၅၀/၇၅၀ အထိရှိသော ပိုလီဗီနိုင်းကလိုရိုဒ်လျှပ်ကာဝါယာကြိုးများ အပိုင်း ၂၊ စမ်းသပ်စစ်ဆေးနည်းများ
- (၅) MMS IEC 60227- 6 : 2001 သတ်မှတ်ဗို့အား ၄၅၀/၇၅၀ အထိရှိသော ပိုလီဗီနိုင်းကလိုရိုဒ်လျှပ်ကာဝါယာကြိုးများ အပိုင်း ၆၊ ဓာတ်လျှောကားဝါယာနှင့် ဝါယာကြိုးပျော့ဆက်သွယ်မှုများ
- (၆) MMS IEC 60228 : 2004 လျှပ်ကာကောဘယ်များ၏လျှပ်ကူးပစ္စည်းများ
- (၇) MMS IEC 60335-2-2 : 2009 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း (၂.၂) ဖုန်စုပ်စက်နှင့်ရေစုပ်ယူသည့် သန့်ရှင်းရေးပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ

- (၈) MMS IEC 60335-2-6 : 2014 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၆) လုပ်ငန်းသုံးမီးဖိုများ၊အပူပြားမီးဖိုများ၊ အလုံပိတ်မီးဖိုများနှင့်အလားတူ လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၉) MMS IEC 60335-2-8 : 2012 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၈) မုတ်ဆိတ်ရိတ်စက်၊ ဆံပင်ရိတ်စက်နှင့် အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၀) MMS IEC 60335-2-21 : 2012 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၂၁) ရေပူစက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၁) MMS IEC 60335-2-28 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၂၈) အပ်ချုပ်စက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၂) MMS IEC 60335-2-29 : 2016 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၂၉) ဘက်ထရီအားသွင်းစက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၃) MMS IEC 60335-2-31 : 2012 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၃၁) မီးဖိုတွဲများနှင့် အခြားချက်ပြုတ်ညှော်စုပ်စက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၄) MMS IEC 60335-2-45 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၄၅) သယ်ဆောင်နိုင်သောအပူပေးကိရိယာနှင့် အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၅) MMS IEC 60335-2-52 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၅၂) သွားနှင့်ခံတွင်းကျန်းမာရေးဆိုင်ရာလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၆) MMS IEC 60335-2-55 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၅၅) ငါးမွေးကန်နှင့်ဥယျာဉ်သုံးရေကန်များတွင်အသုံးပြုသည့် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ

- (၁၇) MMS IEC 60335-2-56 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၅၆) ပုံရိပ်ပြစက်နှင့်အလားတူ လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၈) MMS IEC 60335-2-65 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၆၅) လေသန့်စင်သည့်ပစ္စည်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၁၉) MMS IEC 60335-2-73 : 2006 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း(၂.၇၃)အသေတပ်ဆင်ထားသည့် ရေတိုင်ကီအတွင်း နှစ်မြှုပ်အပူပေးကိရိယာများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၂၀) MMS IEC 60335-2-74 : 2006 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း(၂.၇၄)ရွှေ့ပြောင်းသယ်ယူနိုင်သည့် ရေတိုင်ကီအတွင်းနှစ်မြှုပ်အပူပေးကိရိယာများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၂၁) MMS IEC 60335-2-79 : 2016 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း(၂.၇၉) လုပ်ငန်းသုံးဖိအားမြင့်သန့်ရှင်းရေးကိရိယာနှင့် ရေနွေးငွေ့သုံးသန့်ရှင်းရေးကိရိယာများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၂၂) MMS IEC 60335-2-88 : 2002 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း(၂.၈၈)အပူပေးခြင်း၊လေဝင်လေထွက်စနစ်နှင့် လေအေးပေးစက်စနစ်များအတွက် အသုံးပြုသည့်စိုထိုင်းမှုထိန်းစက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၂၃) MMS IEC 60335-2-98 : 2008 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး - အပိုင်း (၂.၉၈) စိုထိုင်းမှုထိန်းစက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- (၂၄) MMS IEC 60947-2 : 2016 ဗို့အားနိမ့်ဆွစ်ကိရိယာနှင့်ကွန်ထရိုက်ကိရိယာ- အပိုင်း (၂) ဓာတ်အား လိုင်းဖြတ်ခလုတ်များ
- (၂၅) MMS IEC 60929 : 2011 မီးချောင်းများအတွက်အေစီနှင့်/ သို့မဟုတ် ဒီစီသုံး အီလက်ထရောနစ်ကွန်ထရိုက်ကိရိယာ - စွမ်းဆောင်ရည်လိုအပ်ချက်များ
- (၂၆) MMS IEC 60968 : 2015 အလင်းရရှိရန်အသုံးပြုသည့် ချုပ်တွဲပါသည့် မီးသီး/မီးချောင်းများ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးလိုအပ်ချက်များ

- (၂၇) MMS IEC 60969 : 2016 အလင်းရရှိရန်အသုံးပြုသည့် ချုပ်တွဲပါသည့် စွမ်းအင်ခြွေတာသုံးမီးသီး/ မီးချောင်းများ - စွမ်းဆောင်ရည်လိုအပ်ချက်များ
- (၂၈) MMS IEC 61008-1 : 2010 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူသုံးပစ္စည်းများအတွက် လျှပ်စီးလွန်ကာကွယ်မှုမပါသော ကြွင်းကျန်လျှပ်စီးဖြစ်လျှင် ဖြတ်တောက်သော ပတ်လမ်းဖြတ်ကိရိယာ (RCCBs)-အပိုင်း(၁) အထွေထွေစည်းမျဉ်းစည်းကမ်း
- (၂၉) MMS IEC 61008-1 : 2012 Amendment 1 အိမ်သုံးနှင့်အလားတူသုံးပစ္စည်းများအတွက် လျှပ်စီးလွန်ကာကွယ်မှုမပါသော ကြွင်းကျန်လျှပ်စီးဖြစ်လျှင် ဖြတ်တောက်သော ပတ်လမ်းဖြတ်ကိရိယာ(RCCBs)-အပိုင်း(၁) အထွေထွေ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း (ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ချက်-၁)
- (၃၀) MMS IEC 61008-1 : 2013 Amendment 2 -အိမ်သုံးနှင့်အလားတူသုံးပစ္စည်းများအတွက် လျှပ်စီးလွန်ကာကွယ်မှုမပါသော ကြွင်းကျန်လျှပ်စီးဖြစ်လျှင် ဖြတ်တောက်သောပတ်လမ်းဖြတ်ကိရိယာ(RCCBs)-အပိုင်း(၁) အထွေထွေ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း (ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ချက်-၂)
- (၃၁) MMS IEC 61058-1: 2016 လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက်ခလုတ်များ - အပိုင်း (၁) အထွေထွေလိုအပ်ချက်များ
- (၃၂) MMS IEC 62271-200 : 2011 ဗို့အားမြင့်ဆွစ်ဂီယာနှင့် ကွန်ထရိုးဂီယာ - အပိုင်း (၂၀၀)အေစီ သတ်မှတ်ဗို့အား ၁ ကီလိုဗို့နှင့်အထက် ၅၂ ကီလိုဗို့အထိ ရှိသော သတ္တုအဖုံးကာသည့် ဆွစ်ဂီယာနှင့် ကွန်ထရိုးဂီယာ
- (၃၃) MMS IEC 62552-1 : 2015 အိမ်သုံးရေခဲသေတ္တာများ - ထူးခြားသည့် လက္ခဏာများနှင့်စမ်းသပ်သည့်နည်းလမ်းများ - အပိုင်း (၁) အထွေထွေ လိုအပ်ချက်များ
- (၃၄) MMS IEC 62552-2 : 2015 အိမ်သုံးရေခဲသေတ္တာများ - ထူးခြားသည့် လက္ခဏာများနှင့် စမ်းသပ်သည့်နည်းလမ်းများ - အပိုင်း (၂) စွမ်းဆောင်ရည် လိုအပ်ချက်များ
- (၃၅) MMS IEC 62552-3 : 2015 အိမ်သုံးရေခဲသေတ္တာများ- ထူးခြားသည့်လက္ခဏာများနှင့်စမ်းသပ်သည့် နည်းလမ်းများ- အပိုင်း(၃) စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုနှင့်ပမာဏ
- (၃၆) MMS UNECE 30 : 2007 မော်တော်ယာဉ်များနှင့် ၎င်းတို့၏ နောက်တွဲယာဉ်များတွင် အသုံးပြုသည့်လေဖိအားသုံးတာယာများအတွက် တစ်ပြေးညီ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ

- (၃၇) MMS UNECE 54 : 2013 စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် ၎င်းတို့၏ နောက်တွဲယာဉ်များတွင် အသုံးပြုသည့်လေဖိအားသုံး တာယာများအတွက် တစ်ပြေးညီပြဋ္ဌာန်းချက်များ
- (၃၈) MMS UNECE 75 : 2010 မော်တော်ဆိုင်ကယ်(Motor Cycles and Mopeds) များတွင် အသုံးပြုသည့်လေဖိအားသုံးတာယာများအတွက် တစ်ပြေးညီ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ
- (၃၉) MMS Codex Stan 317 : 2014 ဒူးရင်းသီးစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၀) MMS Codex Stan 204 : 1997 မင်းဂွတ်သီးစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၁) MMS ASEAN Stan 18 : 2010 သခွားမွေးသီးစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၂) MMS ASEAN STAN 20 : 2011 သီဟိုဠ်စေ့စံချိန်စံညွှန်း
- (၄၃) MMS ASEAN STAN 15 : 2009 အုန်းစိမ်းစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၄) MMS CODEX STAN 218 : 1999 ချင်း(ဂျင်း)စံချိန်စံညွှန်း
- (၄၅) MMS CODEX STAN 153 : 1985 အစေ့ထုတ်ပြောင်းစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၆) MMS CODEX STAN 184 : 1993 သရက်သီးစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၇) MMS ASEAN STAN 23 : 2011 ကြက်သွန်နီစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၈) MMS ASEAN STAN 36 : 2014 မြေပဲစံချိန်စံညွှန်း
- (၄၉) MMS ASEAN STAN 3 : 2006, Rev,1 : 2012 နာနတ်သီးစံချိန်စံညွှန်း
- (၅၀) MMS 3 : 2019 မြန်မာ့နှမ်းစံချိန်စံညွှန်း
- (၅၁) MMS ASEAN STAN 32 : 2013 နနွင်းတက်စံချိန်စံညွှန်း
- (၅၂) MMS ASEAN STAN 55 : 2017 ဝဥစံချိန်စံညွှန်း
- (၅၃) MMS ISO 712 : 2009 နံစားသီးနှံများနှင့် နံစားသီးနှံထွက်ကုန်များအတွက် အစိုဓာတ်ပါဝင်မှုကို တိုင်းတာသတ်မှတ်ခြင်း - ကိုးကားသည့်နည်းလမ်း
- (၅၄) MMS ISO 2000 : 2014 ရော်ဘာ၊ သဘာဝရော်ဘာကုန်ကြမ်း -- TSR များ၏ စံအရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက်များအတွက် လမ်းညွှန်ချက်များ
- (၅၅) MMS ISO 68-1 : 1998 အထွေထွေသုံးဝက်အူရစ်များ-အခြေခံသဏ္ဌာန်- အပိုင်း(၁) မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသောဝက်အူရစ်များ
- (၅၆) MMS ISO 261 : 1998 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး ဝက်အူရစ်များ- ယေဘုယျအတိုင်းအတာတွဲဖက်မှု အစီအစဉ်များ
- (၅၇) MMS ISO 262 : 1998 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး ဝက်အူရစ်များ- ဝက်အူများ၊ မူလီများ၊ နပ်များ၏ ရွေးချယ်ထားသော အရွယ်အစားများ

- (၅၈) MMS ISO 724 : 1993 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး
ဝက်အူရစ်များ-အခြေခံအတိုင်းအတာများ
- (၅၉) MMS ISO 724 : 1993/Cor 1 : 2009 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော
အထွေထွေသုံးဝက်အူရစ်များ-အခြေခံအတိုင်းအတာများ (ကိုရိုဂျန်ဒမ်-
အမှားပြင်ဆင်ချက်)
- (၆၀) MMS ISO 965 - 2 : 1998 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး
ဝက်အူရစ်များ- လက်ခံနိုင်သောကွဲလွဲမှုများ- အပိုင်း(၂) အထွေထွေသုံး
အတွင်းရစ်နှင့်အပြင်ရစ်ဝက်အူရစ်များအတွက် အရွယ်အစားအတိုင်းအတာ
ကန့်သတ်ချက်များ- သင့်တင့်သောအရည်အသွေး
- (၆၁) MMS ISO 965 - 3 : 1998 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး
ဝက်အူရစ်များ-လက်ခံနိုင်သောကွဲလွဲမှုများ- အပိုင်း(၃) တည်ဆောက်ရေး
လုပ်ငန်းသုံးဝက်အူရစ်များအတွက် ကွဲလွဲမှုများ
- (၆၂) MMS ISO 965-3 : 1998/Cor 1 : 2009 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော
အထွေထွေသုံး ဝက်အူရစ်များ- လက်ခံနိုင်သောကွဲလွဲမှုများ (ကိုရိုဂျန်ဒမ်-
အမှားပြင်ဆင်ချက်)- အပိုင်း(၃) တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းသုံး ဝက်အူရစ်များ
အတွက် ကွဲလွဲမှုများ
- (၆၃) MMS ISO 965 - 4 : 1998 မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး
ဝက်အူရစ်များ- လက်ခံနိုင်သောအရွယ်အစားကွဲလွဲမှုများ- အပိုင်း(၄)
ဇင့်အလွှာအုပ်ပြီး အခြေအနေတွင် လက်ခံနိုင်သော အရွယ်အစားကွဲလွဲမှု
(Tolerance) အနေအထား:"H" သို့မဟုတ် "G" ရှိသောအတွင်းရစ်
ဝက်အူရစ်များနှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုမည့် hot-dip နည်းဖြင့်ဇင့်အလွှာ
အုပ်ထားသော အပြင်ရစ်ဝက်အူရစ်များအတွက် အရွယ်အစားအတိုင်းအတာ
ကန့်သတ်ချက်များ
- (၆၄) MMS ISO 965 - 5 : 1998 -မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့်တိုင်းတာသည့် အထွေထွေသုံး
ဝက်အူရစ်များ၏ အရစ်များ-လက်ခံနိုင်သော အရွယ်အစားကွဲလွဲမှုများ-
အပိုင်း (၅) hot - dip နည်းဖြင့် ဇင့်အလွှာအုပ်ထားသော အပြင်ဝက်အူရစ်
များ၏ ဇင့်အလွှာမအုတ်မီအခြေအနေတွင် အများဆုံးခွင့်ပြုနိုင်သော "h"
အရွယ်အစားအတိုင်းအတာ ကွာခြားချက်ရှိသော အနေအထားနှင့်တွဲဖက်
အသုံးပြုမည့်အတွင်းရစ်ဝက်အူရစ်များအတွက် အရွယ်အစားကန့်သတ်ချက်
များ

- (၆၅) MMS ISO 1502 : 1996 - မက်ထရစ်စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော အထွေထွေသုံး ဝက်အူရစ်များ- စံအတိုင်းအတာစစ်ဆေးရန်ကိရိယာများ (Gauge) နှင့် စံ အတိုင်းအတာစစ်ဆေးခြင်း
- (၆၆) MMS ISO 17064 : 2016 - သစ်အခြေခံမှန်ပုံများ- သစ်မျှင်ပြား၊ သစ်စပြားနှင့် သစ်စ၊ သစ်မျှင်များကို အခြားပစ္စည်းများဖြင့် ရောနှောပေါင်းစပ်ထုတ်လုပ် ထားသည့် ဘုတ်ပြားများ- ဝေါဟာရ
- (၆၇) MMS ISO 12466- 1 : 2007 - အထပ်သား- ကော်စွဲကပ်မှုအရည်အသွေး- အပိုင်း(၁) စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်းများ
- (၆၈) MMS ISO 12466 - 2 : 2007 - အထပ်သား - ကော်စွဲကပ်မှုအရည်အသွေး - အပိုင်း(၂) လိုအပ်ချက်များ
- (၆၉) MMS ISO 8905 : 1988 - သစ်ခွဲသား- စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်းများ- သစ်ကြောနှင့်အပြိုင် အမြင့်ဆုံးလျှော့ပြတ်ခံနိုင်အားကို စူးစမ်းတွက်ချက်ခြင်း
- (၇၀) MMS ISO 8906 : 1988 - သစ်ခွဲသား- စမ်းသပ်မှုနည်းလမ်းများ - သစ်သား၏ အတွင်းကန့်လန့် ဖြတ် ဖိအားဒဏ်ခံနိုင်မှု စူးစမ်းတွက်ချက်ခြင်း
- (၇၁) MMS ISO 2299 : 1973 - ရွက်ကြွေသစ်မျိုးများ၏ သစ်ခွဲသား- အပြစ်အနာ အဆာများ- အဆင့်အတန်းသတ်မှတ်ချက်
- (၇၂) MMS ISO 2301 : 1973 - ရွက်ကြွေသစ်မျိုးများ၏သစ်ခွဲသား- အပြစ်အနာ အဆာများ - အတိုင်းအတာ
- (၇၃) MMS ISO 3132 : 1975 - သစ် -သစ်ကြောနှင့်ထောင့်မှန်ကျဖိအားစမ်းသပ်ခြင်း
- (၇၄) MMS ISO 13061-3 : 2014 - သစ်၏ ရူပနှင့်စက်မှုဆိုင်ရာဂုဏ်သတ္တိ- သေးငယ်သော အနာအဆာလွတ် သစ်သားနမူနာများအတွက် စမ်းသပ်မှု နည်းလမ်းများ- အပိုင်း(၃) တည်ငြိမ်ကွေးညွတ်မှုအတွက် အမြင့်ဆုံးခံနိုင် အားကို စူးစမ်းတွက်ချက်ခြင်း
- (၇၅) MMS ISO 3397 : 1977 - ရွက်ကြွေသစ်မျိုးပါကေးတုံးအကြမ်း - ယေဘုယျ စရိုက်လက္ခဏာများ
- (၇၆) MMS:ISO 5730 : 1992 သံဂဟေဖြင့် တည်ဆောက်သည့်အထိုင်ချအသုံးပြု ရှုံလ်ဘွိုင်လာများ
- (၇၇) MMS ISO 1129 : 1980 ဘွိုင်လာစတီးကျွတ်များ၊ ရေနွေးငွေ့ခြောက်သွေ့စေ သည့် စတီးကျွတ်များနှင့် အပူဖလှယ်သည့်စတီးကျွတ်များ

- (၇၈) MMS ISO 4126-1 : 2013 ဖိအားပိုမိုခြင်းအားကာကွယ်မှုဆိုင်ရာ အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးပစ္စည်း ကိရိယာများအပိုင်း(၁) အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဗား
- (၇၉) MMS ISO 4126-5 : 2013 ဖိအားပိုမိုခြင်းအားကာကွယ်မှုဆိုင်ရာ အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးပစ္စည်းကိရိယာများ၊ အပိုင်း(၅) အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဖိအားစွန့် ထုတ်မှုထိန်းချုပ်စနစ်များ
- (၈၀) MMS ISO 4126-7 : 2013 ဖိအားပိုမိုခြင်းအားကာကွယ်မှုဆိုင်ရာအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးပစ္စည်းကိရိယာများ၊ အပိုင်း(၇) ဘုံကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များ
- (၈၁) MMS ISO 4126-10 : 2010 ဖိအားပိုမိုခြင်းအားကာကွယ်မှုဆိုင်ရာ အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးပစ္စည်းကိရိယာများ၊ အပိုင်း(၁၀) အရည်နှင့်အငွေ့နှစ်မျိုးသုံး အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ဗားအရွယ်အစားသတ်မှတ်ခြင်း
- (၈၂) MMS ISO 5667-7 : 1993 ရေအရည်အသွေး- နမူနာယူခြင်း၊ အပိုင်း(၇) ဘွိုင်လာများတွင် ရေနှင့်ရေနွေးငွေ့နမူနာယူခြင်းလမ်းညွှန်ချက်

ပုံ

(ဒေါက်တာမျိုးသိမ်းကြီး)

ဥက္ကဋ္ဌ

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ

စာအမှတ်၊ မူဝါဒ(၂၁) / စံချိန်စံညွှန်း / ၂၀၁၉ (၁၂၇၄၁)

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂၉ ရက်။

ဖြန့်ဝေခြင်း

နိုင်ငံတော်သမ္မတရုံး

သမ္မတဦးစီးရုံး

ဒုတိယသမ္မတ(၁) ဦးစီးရုံး

ဒုတိယသမ္မတ(၂) ဦးစီးရုံး

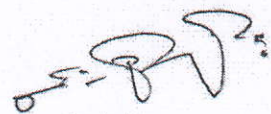
ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ရုံး

ပြည်သူ့လွှတ်တော်ရုံး

အမျိုးသားလွှတ်တော်ရုံး

ပြည်ထောင်စုတရားလွှတ်တော်ချုပ်
 နိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေဆိုင်ရာခုံရုံး
 ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်ရုံး
 ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနအားလုံး
 ပြည်ထောင်စုရှေ့နေချုပ်ရုံး
 ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး
 ပြည်ထောင်စုရာထူးဝန်အဖွဲ့ရုံး
 နေပြည်တော်ကောင်စီရုံး
 မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်
 အဂတိလိုက်စားမှုတိုက်ဖျက်ရေးကော်မရှင်ရုံး
 မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားလူ့အခွင့်အရေးကော်မရှင်ရုံး
 အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီအဖွဲ့ဝင်များအားလုံး
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ပညာရေးဝန်ကြီးဌာနရှိ ဦးစီးဌာနအားလုံး
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
 ပုံနှိပ်ရေးနှင့်ထုတ်ဝေရေးဦးစီးဌာန } မြန်မာနိုင်ငံပြန်တမ်းတွင် ထည့်သွင်းကြေညာပေးပါရန်။
 ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ်
 မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း
 မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာကောင်စီ
 မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်
 မြန်မာနိုင်ငံစက်မှုကုန်ထုတ်လုပ်သူများအသင်း
 မိတ္တူကို
 ရုံးလက်ခံ
 မျှောစာတွဲ

အမိန့်အရ



(ဝင်းနိုင်မိုး)

အတွင်းရေးမှူး

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ