



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ

အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၀၀၁/၂၀၂၅

၁၃၈၆ ခုနှစ်၊ ပြာသိုလဆန်း ၁၀ ရက်

(၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၈ ရက်)

မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများသတ်မှတ်ခြင်း

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီသည် စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေ ပုဒ်မ ၃၃၊ ပုဒ်မခွဲ(ခ)အရ အပ်နှင်းထားသော လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို ကျင့်သုံး၍ ပုဒ်မ ၅၊ ပုဒ်မခွဲ(ခ)ပါ လုပ်ငန်းတာဝန်များအရ အောက်ဖော်ပြပါစံချိန်စံညွှန်း(၇၀)ခုအား မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများအဖြစ် သတ်မှတ်လိုက်သည်-

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၁။ MMS IEC 60901:1996 + AMD1:1997 + AMD2:2000 + AMD3:2004 + AMD4:2007 + AMD5:2011 + AMD6:2014 လျှပ်ငုတ်အစွပ်တစ်ခုပါ မီးချောင်းများ - စွမ်းဆောင်ရည် သတ်မှတ်ချက်များ
- ၂။ MMS IEC 61215-1:2021 မြေပြင်ပေါ်ရှိ ဖိုတိုဗိုလ်တစ်မော်ဂျူးများ - ဒီဇိုင်း အရည်အသွေးနှင့် အမျိုးအစား ခွင့်ပြုချက် -အပိုင်း ၁ - စမ်းသပ်မှု လိုအပ်ချက်များ
- ၃။ MMS IEC 61727:2004 ဖိုတိုဗိုလ်တစ်စနစ်များ- ပစ္စည်းကိရိယာများ၏ ထိတွေ့ အသုံးပြုနိုင်သည့် မျက်နှာပြင်ဆိုင်ရာ ထူးခြားသည့် လက္ခဏာများ
- ၄။ MMS IEC 61730-1:2023 ဖိုတိုဗိုလ်တစ်မော်ဂျူး ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှုဆိုင်ရာ အရည်အသွေးပြည့်မီခြင်း - အပိုင်း ၁ - တည်ဆောက်ခြင်းဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များ
- ၅။ MMS IEC 61730-2:2023 ဖိုတိုဗိုလ်တစ်မော်ဂျူး ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းမှုဆိုင်ရာ အရည်အသွေးပြည့်မီခြင်း - အပိုင်း ၂ - စမ်းသပ်ခြင်းဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များ
- ၆။ MMS IEC 62124:2004 သီးခြားတည်ရှိသော ဖိုတိုဗိုလ်တစ်စနစ်များ - ဒီဇိုင်း အတည်ပြုခြင်း

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၇။ MMS IEC 62368-1:2023 အော်ဒီယို/ ဗီဒီယို၊ သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာဆိုင်ရာ ပစ္စည်းကိရိယာ - အပိုင်း ၁ - အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးလိုအပ်ချက်များ၊
- ၈။ MMS IEC 62446-1:2016+AMD1:2018 ဖိုတိုဗိုလ်တစ်စနစ်များ - စမ်းသပ်ခြင်း၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအတွက်လိုအပ်ချက်များ - အပိုင်း ၁- လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်ထားသောစနစ်များ - မှတ်တမ်းတင်ခြင်း၊ မှန်ကန်သော လည်ပတ်မှုကိုစစ်ဆေးရန် စမ်းသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးခြင်း
- ၉။ MMS IEC 62841-2-1:2017 + AMD1:2021 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့် လည်ပတ်သော လက်ကိုင်ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သော စက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့်ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၁ - လက်ကိုင်လွန်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- ၁၀။ MMS IEC 62841-2-3:2020 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့်လည်ပတ်သော လက်ကိုင် ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သော စက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့် ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၃ - လက်ကိုင် ကျောက်စက်များ၊ အပိုင်းပုံစံ အရောင်တင်စက်များနှင့် အပိုင်းပုံစံကော်ဖတ်စား စက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- ၁၁။ MMS IEC 62841-2-4:2014 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့် လည်ပတ်သော လက်ကိုင် ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သော စက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့် ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၄ - လက်ကိုင် ကော်ဖတ်စားစက်နှင့် အရောင်တင်စက် (အပိုင်းပုံစံမှအပ)များအတွက် သီးခြား လိုအပ်ချက်များ
- ၁၂။ MMS IEC 62841-2-5:2014 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့် လည်ပတ်သောလက်ကိုင် ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သောစက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့် ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၅ -လက်ကိုင် လွှဲပိုင်းများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၁၃။ MMS IEC 62841-2-11:2015+AMD1:2018 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့် လည်ပတ်သော လက်ကိုင်ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သော စက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့်ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၁၁ - လက်ကိုင်တွန်းဆွဲ ဖြတ်လွှဲများအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- ၁၄။ MMS IEC 62841-2-14:2015 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့် လည်ပတ်သောလက်ကိုင် ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သောစက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့် ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၁၄ - လက်ကိုင် ရွှေပေါ်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- ၁၅။ MMS IEC 62841-2-17:2017 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့် လည်ပတ်သောလက်ကိုင် ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သောစက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့် ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၂-၁၇ - လက်ကိုင် ပုံဖော်စက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- ၁၆။ MMS IEC 62841-4-2:2017+AMD1:2022 လျှပ်စစ်မော်တာဖြင့်လည်ပတ်သော လက်ကိုင်ကိရိယာများ၊ ယာဉ်ဖြင့်သယ်ဆောင်နိုင်သော စက်ကိရိယာများနှင့် မြက်ခင်းနှင့်ဥယျာဉ်သုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး- အပိုင်း ၄-၂ - ချုံနွယ်မြက်ရိတ်စက်များအတွက် သီးခြားလိုအပ်ချက်များ
- ၁၇။ MMS CXS 57 : 1981, Amended in 2022 ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ထားသော ခရမ်းချဉ်သီးအနှစ် စံချိန်စံညွှန်း
- ၁၈။ MMS CXS 67 : 1981, Amended in 2019 စပျစ်သီးခြောက် စံချိန်စံညွှန်း
- ၁၉။ MMS CXS 87 : 1981, Amended in 2022 ချောကလက်နှင့် ချောကလက် ထုတ်ကုန်များ စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၀။ MMS CXS 152 : 1985, Amended in 2021 ဂျုံမှုန့် စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၁။ MMS CXS 192 : 1995, Revision 2019 အစားအသောက်ထုပ်ပြည့်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၂။ MMS CXS 207 : 1999, Amended in 2018 နို့မှုန့်နှင့်မလိုင်မှုန့် (ခရင်မ်ပေါင်ဒါ) စံချိန်စံညွှန်း

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၂၃။ MMS CXS 212 : 1999, Amended in 2022 သကြားစံချိန်စံညွှန်း
- ၂၄။ MMS CXS 243 : 2003, Amended in 2022 အချဉ်ဖောက်ထားသောနို့များ စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၅။ MMS CXS 249 : 2006, Amended in 2019 အသင့်စားခေါက်ဆွဲ စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၆။ MMS CXS 251 : 2006 , Amended in 2021 အဆီထုတ်နို့နှင့်ဟင်းရွက်ဆီတို့ ရောစပ်ထားသောအမှုန့် စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၇။ MMS CXS 252 : 2006 , Amended in 2021 ဟင်းရွက်အဆီနှင့်အဆီထုတ်ထားသောနို့ဆီအရော စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၈။ MMS CXS 253 : 2006 , Amended in 2018 သုတ်စားစရာ နို့ထွက်ပစ္စည်းအဆီ စံချိန်စံညွှန်း
- ၂၉။ MMS CXS 260 : 2007, Amended in 2022 အချဉ်ဖောက်ထားသောအသီးများ နှင့်ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၀။ MMS CXS 262 : 2006 , Amended in 2019 မိုဇာရယ်လာ (Mozzarella) ဒိန်ခဲ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၁။ MMS CXS 263 : 1966, Amended in 2019 ချက်ဒါ (Cheddar) ဒိန်ခဲ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၂။ MMS CXS 265 : 1966, Amended in 2019 အီဒမ် (Edam) ဒိန်ခဲ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၃။ MMS CXS 266 : 1966, Amended in 2019 ဂေါက်ဒါ (Gouda) ဒိန်ခဲ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၄။ MMS CXS 279 : 1971 , Amended in 2018 ထောပတ် စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၅။ MMS CXS 280 : 1973, Amended in 2018 နို့အဆီဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ထုတ်ကုန်များ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၆။ MMS CXS 281 : 1971, Amended in 2018 နို့စိမ်း စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၇။ MMS CXS 282 : 1971, Amended in 2018 နို့ဆီ စံချိန်စံညွှန်း
- ၃၈။ MMS CXS 288 : 1976, Amended in 2018 မလိုင်နှင့် ပြုပြင်ထားသော မလိုင်များ စံချိန်စံညွှန်း

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၃၉။ MMS CXS 289 : 1995, Amended in 2018 ဝေးပေါင်ဒါ စံချိန်စံညွှန်း
- ၄၀။ MMS CXS 296 : 2009 , Amended in 2022 ဂျယ်လီနှင့် ယိုမျိုးစုံ စံချိန်စံညွှန်း
- ၄၁။ MMS CXS 298R : 2009, Amended in 2023 အချဉ်ဖောက်ထားသော ပဲပုပ် အနှစ် စံချိန်စံညွှန်း
- ၄၂။ MMS CXS 306 : 2023 ငရုတ်ဆီစံချိန်စံညွှန်း
- ၄၃။ MMS CXS 321 : 2015, Amended in 2022 ဂျင်ဆင်းဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ထုတ်ကုန်များ စံချိန်စံညွှန်း
- ၄၄။ MMS CXS 354R : 2023 *Bacillus* ဘက်တီးရီးယားနှင့်အချဉ်ဖောက်ထားသော ပဲပုပ်ထုတ်ကုန်များ စံချိန်စံညွှန်း
- ၄၅။ MMS CXS 355R : 2023 ဖက်ထမင်းစံချိန်စံညွှန်း
- ၄၆။ MMS 45 : 2024 အစားအသောက်သန့်ရှင်းမှုဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ချက်
- ၄၇။ MMS UNECE Regulation 94 : 2013 မော်တော်ယာဉ်ခေါင်းချင်းဆိုင်၍ တိုက်သောဖြစ်ရပ်တွင် ယာဉ်ပေါ်ပါသူများကို ကာကွယ်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် တစ်ပြေးညီ ပြဋ္ဌာန်းချက်ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းနံပါတ်-၉၄
- ၄၈။ MMS UNECE Regulation 95 : 2014 မော်တော်ယာဉ်ဘေးဘက်ခြမ်းအား တိုက်သောဖြစ်ရပ်တွင် ယာဉ်ပေါ်ပါသူများကို ကာကွယ်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် တစ်ပြေးညီ ပြဋ္ဌာန်းချက်ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းနံပါတ်-၉၅
- ၄၉။ MMS ASEAN Stan 21 : 2011 ငရုတ်သီးစိမ်း စံချိန်စံညွှန်း
- ၅၀။ MMS WHO Guideline : 2007 ကောင်းမွန်သော တိုင်းရင်းဆေးဝါး ထုတ်လုပ်မှု ကျင့်စဉ်အတွက် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ လမ်းညွှန်ချက်များ -အပိုင်း(၁)
- ၅၁။ MMS 46 : 2024 *Myristica fragrans* Houtt. ဇာတိပွိုလ်
- ၅၂။ MMS 47 : 2024 *Swertia purpurascens* (D.Don) C.B.Clarke. ပန်းခါး/ ရှမ်းဆေးခါး
- ၅၃။ MMS 48 : 2024 *Tinospora cordifolia* (Willd.) Miers ex Hook.f. & Thomson. ဆင်တုံးမနွယ်
- ၅၄။ MMS 49 : 2024 *Vitex trifolia* L. ကြောင်ပန်း/ကြောင်ပန်းလေး

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၅၅။ MMS 50 : 2024 *Zingiber officinale* Roscoe. ချင်း/ချင်းတက်
- ၅၆။ MMS 51 : 2024 *Allisum sativum* L. ကြက်သွန်ဖြူ
- ၅၇။ MMS 52 : 2024 *Alpinia conchigera* Griff. ပတ်ကောကြီး
- ၅၈။ MMS 53 : 2024 *Cinnamomum tamal* (Buch.-Ham) T. Nees & C.H. Eberm. ကရဝေး
- ၅၉။ MMS 54 : 2024 *Senna alexandrina* Mill. ပွေးကိုင်း
- ၆၀။ MMS 55 : 2024 *Terminalia citrina* (Gaertn). Roxb. ကြံစု
- ၆၁။ MMS ISO 15 : 2017 Rolling bearings များ -Radial bearings များအတွက် အတိုင်းအတာကန့်သတ်ချက်များ၊ ယေဘုယျတွဲဖက်မှုအစီအစဉ်
- ၆၂။ MMS ISO 104 : 2015 Rolling bearings များ - Thrust bearings များအတွက် အတိုင်းအတာ ကန့်သတ်ချက်များ၊ ယေဘုယျ တွဲဖက်မှုအစီအစဉ်
- ၆၃။ MMS ISO 2858 : 1975 ၁၆ ဘား(bar)ရှိသော End-suction Centrifugal Pumps များအတွက် သတ်မှတ်ချက်၊ nominal duty point နှင့် အတိုင်းအတာများ
- ၆၄။ MMS ISO 5199 : 2002 Centrifugal Pumps များအတွက် နည်းပညာဆိုင်ရာ အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ (အတန်းအစား -၂)
- ၆၅။ MMS ISO 9905 : 1994 Centrifugal Pumps များအတွက် နည်းပညာဆိုင်ရာ အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ (အတန်းအစား -၁)
- ၆၆။ MMS MTLAS 56 : 2024 မြန်မာနိုင်ငံတရားဝင်သစ်ဖြစ်ကြောင်း အာမခံသည့် စနစ်
- ၆၇။ MMS ISO 9328-7 : 2018 ဖိအားဆိုင်ရာအသုံးပြုမှုများအတွက် သံပြားထုတ်ကုန် များ- နည်းပညာဆိုင်ရာပေးပို့မှု အခြေအနေများ - အပိုင်း ၇ - စတိန်းလက်စ်စတီး (အစွန်းခံသံမဏိများ)
- ၆၈။ MMS ISO 12540 : 2017 အဆောက်အဦများတွင်အသုံးပြုသောမှန် - ဆိုဒါလိုင်း ဆီလီကိတ်ဖြင့် အားဖြည့်ထားသော ဘေးကင်းရန် စီမံထားသည့်မှန်

စဉ် မြန်မာစံချိန်စံညွှန်းများ

- ၆၉။ MMS ISO 12543-2 : 2021 အဆောက်အဦများတွင်အသုံးပြုသောမှန် - လွှာထပ်မှန် နှင့် ဘေးကင်းရန်စီမံထားသည့် လွှာထပ်မှန် - အပိုင်း ၂ - ဘေးကင်းရန်စီမံထားသည့် လွှာထပ်မှန်
- ၇၀။ MMS ISO 12543-4 : 2021 အဆောက်အဦများတွင်အသုံးပြုသောမှန် - လွှာထပ်မှန်နှင့် ဘေးကင်းရန် စီမံထားသည့် လွှာထပ်မှန် - အပိုင်း ၄ - ခံနိုင်ရည်ရှိမှုအတွက် စမ်းသပ်ခြင်းနည်းလမ်းများ

ပုံ

ဒေါက်တာမျိုးသိန်းကျော်

ဥက္ကဋ္ဌ

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ

စာအမှတ်၊ မူဝါဒ/၇-၃/ ၂၀၂၅ (၁၈၃)

ရက်စွဲ၊ ၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၈ ရက်။

ဖြန့်ဝေခြင်း

နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကဋ္ဌရုံး

နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီအတွင်းရေးမှူးရုံး

ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့ရုံး

ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ရုံး

ပြည်သူ့လွှတ်တော်ရုံး

အမျိုးသားလွှတ်တော်ရုံး

ပြည်ထောင်စုတရားလွှတ်တော်ချုပ်

နိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေဆိုင်ရာခုံရုံး

ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်ရုံး

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနအားလုံး

ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး

ပြည်ထောင်စုရာထူးဝန်အဖွဲ့

နေပြည်တော်ကောင်စီ

တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့အားလုံး

မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်

အဂတိလိုက်စားမှုတိုက်ဖျက်ရေးကော်မရှင်ရုံး

မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားလူ့အခွင့်အရေးကော်မရှင်ရုံး

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီအဖွဲ့ဝင်များအားလုံး

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာနရှိ ဦးစီးဌာနအားလုံး

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ပုံနှိပ်ရေးနှင့်ထုတ်ဝေရေးဦးစီးဌာန

} မြန်မာနိုင်ငံပြန်တမ်းတွင် ထည့်သွင်းကြေညာပေးပါရန်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ်

မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းချုပ်

မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာကောင်စီ

မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်

မြန်မာနိုင်ငံစက်မှုကုန်ထုတ်လုပ်သူများအသင်း

မိတ္ထူကို

သုတေသနနှင့်တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဦးစီးဌာန

ရုံးလက်ခံ

မျှောစာတွဲ

အမိန့်အရ

(Handwritten Signature)

(ဒေါက်တာဖြူဖြူဝင်း)

အတွင်းရေးမှူး

အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ