

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBILGEAR EP 150  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021  
စာမျက်နှာ 1 ၏ 13

## ဘေးကင်းလုံခြုံစေရန် သတိထားရမည့် အချက်များ

### အခန်း 1 ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့် ကုမလင်္ကာ အမီအမည်

အထက်ပါ စာပိုဒ်များကို ဖတ်ရှုပြီး ပစ္စည်းများ အသုံးပြုရာတွင် အသုံးပြုရန် သတိပြုထားသည့် အချက်များ သို့မဟုတ် မသင့်တော်သည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ကိုက်ညီပါသည်။

#### ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBILGEAR EP 150  
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၏ ဖော်ပြချက်: အချစ်အမြင်နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု  
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း သတ်မှတ်အမှတ်: 20156040H010  
ရည်ရွယ်ချက်အရ အသုံးပြုမှု: စက်ကိုင်ဆောင်မှု

#### ကုမလင်္ကာ အမီအစားပြောင်းစားရန်

ပေးသွင်းသူများ: အမေရိကန်၊ အင်္ဂလန်၊ အိန္ဒိယ၊ အီတလီ၊ ဂျပန်၊ ဟောင်ကောင်၊  
အိန္ဒိယ၊ အိန္ဒိယ၊ အိန္ဒိယ၊ အိန္ဒိယ၊ အိန္ဒိယ၊ အိန္ဒိယ၊  
မလေးရှား၊ စင်စိုင်၊ ဟောင်ကောင်၊  
ရုရှား၊ ဟောင်ကောင်

၂၄ နာရီ အရေးပေး နံပါတ်များ: 000-800-100-7141 / +1-703-527-3887  
ယေဘုယျ ပေးသွင်းသူများ၏ နံပါတ်: (951) 532430

### အခန်း 2 အန္တရာယ်အဆင့်အတန်းသတ်မှတ်ချက်

ဤ အရာဝတ္ထု သည် ပြင်းထန်စွာ အန္တရာယ်ရှိပြီး အန္တရာယ်ရှိပါသည်။ အန္တရာယ် ၁၅ ကို ဖော်ပြပါသည်။

#### အန္တရာယ်အဆင့်အတန်းသတ်မှတ်ချက်အရ အန္တရာယ်များ

ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဓာတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များ  
သိသာထင်ရှားသော အန္တရာယ်ရှိပါသည်။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBILGEAR EP 150  
 ပြန်လည်ထုတ်ဝေရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021  
 စာမျက်နှာ 2 ၏ 13

**ကိန်းမာရေးအိရယုမ်း**

အရေပြားအောက်ဖိအားမြှင့်တင်ပေးပြီး ဖြေရှင်းပေးရန်အတွက် ပုံမှန်အသုံးပြုပါသည်။  
 ဓာတုပစ္စည်းများ၏အထိအတွေ့များမရှိစေရန်အတွက် အရေပြားနှင့်  
 အသက်ရှူလမ်းကြောင်းမှ ရှောင်ကြားပေးရန်အတွက် အသုံးပြုပါသည်။

**ပစ္စည်းကိစ္စကို အိရယုမ်းဖျော်ရည်များ**

သိသာထင်ရှားသော အိရယုမ်းမရှိပါ

**မှတ်ချက်:** ဤပစ္စည်းကို အခန်း ၁ အတိုင်းသုံးစွဲရပါမည်။ အချားရရှိရန်အတွက် အသုံးပြုမည့်အချိန်နှင့် ကိစ္စကိစ္စပညာရရှိရန်  
 ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏အမိန့်အတိုင်း လေ့လာတတ်မြောက်ရန်အတွက် ဓာတုပစ္စည်းများနှင့် ထိတွေ့မှုများကို လျှော့ချရန်အတွက်  
 ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ လူတိုင်းနှင့် တိရစ္ဆာန်များအား ကာကွယ်ရန်အတွက် သင့်တော်သည့် အကဲဖြတ်မှုများကို ပြုလုပ်ရပါမည်။

**အခန်း 3 ပါဝင်မှု၊ ပါဝင်ပစ္စည်းများ**

ဤပစ္စည်းကို ပြုပြင်ဆင်ခြင်မှု သတ်မှတ်ပါသည်။

**အိရယုမ်းမရှိသော ပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် စာပိုဒ်များ ပါဝင်မှုကို ဖော်ထုတ်ဖော်ပြရန်**

အမည်	ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ အက်ဗျူအေပေးသော ဝန်ဆောင်မှုများ	ပြင်းအားပမာဏ*	ကိစ္စကိစ္စ အကုစု အိရယုမ်း ကုတ်စား
နိုဗယ်ဒီဇီဆာလဖိတ် အကုစုခိုင်ခိုင်ခိုင်-1 ကယုလ်ဆီယမ် ဆား	57855-77-3	0.1 - < 1%	H315, H319(2A), H317

အရာဝတ္တိများမှာ ဓာတုဗေဒမြေပုံတို့နှင့် ပြင်းအား သည့် အလေးခန့် ရရှိနိုင်စွမ်းများရှိပါသည်။  
 ဓာတုဗေဒပြင်းအားများထုထည်ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို ပြန်လည်စစ်ဆေးပါ။

**အခန်း 4 ရွေးချယ်မှုပုံစံနှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့် အခန်းများ**

**ပုံစံကိစ္စ**

ထပ်မံထိတွေ့ခြင်းများမှ ရှောင်ကြားပါ။ အကူအညီပေးသူများအနေဖြင့် ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ထိတွေ့ခြင်းမှ ရှောင်ကြားပါ။  
 အသက်ရှူမှုမှ ကာကွယ်ရန်အတွက် အကာအကွယ်ယူပါ။ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းမှ ရှောင်ကြားပါ။ မူးယစ်ခြင်း သို့မဟုတ်  
 သတိမေ့ခြင်းတို့ကို ဖြစ်ပေါ်စေရန်အတွက် ရှောင်ကြားပါ။ အသက်ရှူရမည့်အခါတွင် စတုရန်းပုံအကူအညီဖြင့်

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBILGEAR EP 150  
ပြုလုပ်သည့်နေ့ရက်: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021  
စာမျက်နှာ 3 ၏ 13

လေ့လာအောင်မြင်ရန်အတွက် သို့မဟုတ် အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် လေ့လာပါ။

**အရေပမာဏနှင့် တိုက်ရိုက်ထိခံစားခြင်း**

ထိခံစားမှုမရှိစေရန်အတွက် ဆီပမာဏနှင့် ရေပမာဏကို သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ အကယ်၍ အရေပမာဏအတိုင်း သို့မဟုတ် အခြားအကြောင်းအရာများကို ထိခံစားခြင်းမရှိစေရန်အတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။

**မိန်းကလေးနှင့် ကိုယ်ပိုင်အင်္ဂါများ**

ရေနှင့် ဆေးကုသမှုများပါ။ ယားယံမှုများရှိလျှင် ဆေးကုသမှုခံယူပါ။

**ပါးစပ်ထဲဝင်ခြင်း**

ပုံမှန်မှာ ရွေးချယ်မှုများမရှိပါ။ အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။

**သမားတော်သို့ ရွေးချယ်ခြင်း**

မရှိပါ။

**အခန်း 5 မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်းတိုင်းတာမှုများ**

**မီးသတိပေးစာများ**

**သင့်လျော်သော မီးသတိပေးစာများ:** မီးတောက်ကင်းရှင်းရေး ကာကွယ်ရေးအဖွဲ့အစည်းကို ရှာဖွေသိရှိရန်အတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။

**မသင့်တော်သော မီးသတိပေးစာများ:** စမ်းသပ်မှုများမရှိစေရန်အတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။

**မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်း**

**မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်းနည်းလမ်းများ:** ဘေးကင်းရာသို့ ရှောင်ကြားပါ။ မီးကို ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ မီးသတိပေးစာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။

**အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ခြင်း:** အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။ အခြားအကြောင်းအရာများအတွက် သတိပြုစောင့်ရှောက်ပါ။

ထုတ်ကုန်စာစောင်အမည်: MOBILGEAR EP 150  
 ပြန်လည်ထုတ်ဝေသော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021  
 စာမျက်နှာ 4 ၏ 13

**မီးလောင်နိုင်သော သတိ**

**မီးတောက်အမှတ် [နည်းလမ်း]:** 200ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ် (392ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်) [ASTM D-92]

**မီးလောင်နိုင်သောပမာဏ (လေထုတဖြ ခန့်မှန်း ထုထည် ရာခိုင်နှုန်း):** မီးလောင်နိုင်သောပစ္စည်းများ ဝန်းကိုင်တဖြ ရွှံ့မည့်လေထဲတဖြ မီးတောက်စေသောဓါတုငွေ့ အနည်းဆုံးပါဝင်မှုသတ်မှတ်မှု: 0.9 ယူအီးအယူလု: 7.0

**အလိုအလျောက် မီးလောင်နိုင်သော အပူခိန်း:** တိုင်းတာမရသေး

**အခန်း 6 ဂတုတရက အိုးရာယူဖုပါကပြီလုပရမည အန်ကုမ်း**

**နည်းလမ်းများသတိပေးခံကု**

ဖိတ်လွှဲမှု၊ သို့မဟုတ် မတော့တဆ ယိုက်မ၊ ပျစပေလွင့် အသုံးခံမ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအရ သကုဆိုရာကို အဖေကာင်းဖုကားပါ။

**ကာကပြုမှုတိုင်းကျခင်း**

ဖိတ်စဉ်ပစ္စည်းများကိုထိတွေ့ခြင်းအားရှောင်ရှားပါ။ မိမိဘေးအန္တရာယ်အတု ကုသတင်းအန်ကုမ်းသိလိုလင့် အခန်း ၅ တဖြဖုကညပါ။ သိသာသောအန်ရာယုမ်းအတုကု အန်ရာယုမ်းသတုမွတ်ခံကုအား ဖုကညပါ။ အရေးပေလုပုကုသခင်း အခန်း ၄ တဖြဖုကညပါ။ လုပုဂီလုအတုကု အနည်းဆုံး လိုအပုသော ကာကပြုနိုင်သော ကရီယာမ်းအား အခန်း ၈ တဖြဖုကညပါ။ တိက်သောအရေခအနေ (သိုမဟုတ်) ရေးပေလုပုကုအတုကုကုမြွမ်းကင့်သုကုမွတ်ခံကု အပေလု မူတည့်၍ ထပုဆင့် ကာကပြုမှုများ လိုအပုနိုင်ပါသည့်။

အရေးပေလုပုကုအတုကု အသကုရွလုမေးဖေကုကု ကာကပြုခင်း အသကုရွလုမေးဖေကုကု ကာကပြုခင်း ကို အထူးအစေခအနေတဖြသာပုလုပုရနုလိုအပုသည့် ၂မာ အခိုးအငွေ့မြွမ်းပေလုထကုစဉ။ ဖိတ်စုမွ အနည်းအမ်း ထိတွေ့နိုင်မှု ပေလုမူတည့်၍ အသကုရွကုကရီယာ အသိုပုပီနိုင်ပါသည့်။ အော့ဂဲနုအငွေ့မြွမ်း၊ အိတ်ခံတုအကုစုမ်း အတုကု မ်ကုနာတဝကုသောလုညးကောင့် အုပည့်ဖုံး၍သောလုညးကောင့် အသကုရွစုကရီယာအသိုပုပီနိုင်ပါသည့်။ အော့ကုစီဂင့်မလုံလောကုသော သိုမဟုတ် ဖုကိုတင့်ခနုမွန်းထေးသောထိတွေ့မြွမ်းအား ဖော့ပန်ကုအုပည့်မရရွိပါက အကုစုစီဘီအေ အားအသိုပုပီရနု ထောကုခံထေးပါသည့်။ ဟိုကုဒရီကာဗမြွမ်းထိုခင်းမွခံနိုင်သောလကုအိတ်အသိုပုပီရနု ထောကုခံကုပေးထေးပါသည့်။ ပိုလီမီနိုင်း အကုစီးတိတ် နုပီလုပုသော လကုအိတ်သည့် ရေကိုမခင်နိုင်သောဖေကုကု အရေးပေလု အသိုပုပီခင်းအားမသင့်တော့ပါ။ မ်ကုစီနုအဖိတ်အစုမ်းထိတွေ့နိုင်သုဖုမ်ကုမွနုအားအသိုပုပီသင့်ပါသည့်။ ဖိတ်စုနုညးပါးမွအတုကု ရိုးရိုး ကာကပြုနိုင်သော အဝတုအစားမီးမွသင့်တော့ပါသည့်။ ဖုကီးမေးသောဖိတ်စုမွအတုကု ဓာတုပစ္စည်းများ၊ ကရီယာမ်းအားခံနိုင်ရည့်ရွှံ့သော ကိုယုလုံပုပည့် ဝတုစုအားဝတုဆင့်ရနု ထောကုခံကုပေးထေးပါသည့်။

**ဖိတ်စုမွစီမံခန့်ခဲခြင်း**

**ရုမပေလုဖိတ်စုမွ:** အန်ရာယုမရွှံ့သောလုညး ယိုစီမွအားစုးစားပါ။ သင့်တော့သောအရည့်စုပုယုသောပစ္စည်းများသုံး ၍

ထုတ်ကုန်စာစာညွှန်း အမည်: MOBILGEAR EP 150

ပြန်လည်ထုတ်ဝေသော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021

စာမျက်နှာ 5 ၏ 13

စာပိုဒ်အသစ်များယူပါ။

**ရေဖိစဉ်စုစည်းမှု:** အနီရာယူမှုရှိသောလည်း ယိုစိမ့်မှုအားစားစားပါ။ ဖိစဉ်စုစည်းမှုကို မပ်အောင့်အပူအပူအပူလွှဲလွှဲကင်းရှင်းပါ။ ပိုဆောင့်မှုများအားသတိပေးရပါမည်။ သင့်တော်သော စုပူယူစာညွှန်းအသုံးပြုပါ။ မိကျန်ပုဒ်များမှအညစ်အကြေးကင်းစင်စေရပါမည်။ ပုံစံများ အသုံးပြုခွင့် ကြီးကြပ်ညွှန်ကြားမှုများ ထံမှ အဖော်ပေးခံရပါမည်။

ရေလွှဲမှုနှင့် ငွေ့မလွှဲမှုလွှဲလွှဲ လုပ်ဆောင်ရန် တိုက်တွန်းခံရခြင်းမှာ ပုံစံလွှဲသော ဖိစဉ်စုစည်းမှုအပေဒ် အချခံသည့်။ သို့သော် ပထဝီမျက်နှာသင်္ကြံပေဒ်အချခံအနေ၊ လေ၊ အပူခို၊ (အကယူ၍ ရေဖိစဉ်စုစည်းမှု) လွှဲလွှဲထုတ်ဖွဲ့မှု ရေစီးစေကာမူ၊ ဦးတည်ရာ၊ အမျိုးအမည်၊ စသည့်တို့ အပေဒ်မှုတည်၍ သင့်လျော်သလို စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။ ဒီကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ ဒေသခံကမ်းခြေကြီးကြပ်ညွှန်ကြားမှုနှင့် တိုင်ပင်သင့်ပါသည်။ မှတ်တမ်း၊ ဒေသခံရ ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ ထုတ်ပြန်ထားကောင်းကောင်းပါ။ သို့မဟုတ် အကန့်အသတ်နှင့် လုပ်ဆောင်ရန်ပါ။

**ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာတုံ့ပြန်မှုများ**

မီးဘေးသောဖိစဉ်စုစည်းမှု ဖိစဉ်စုစည်းမှုများကို ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန်နှင့် စနစ်ပုံစံ နှင့် ရေတားမိများကို စတင်တည်ဆောက်ပါ။ ထိုစေ့ကောင့် ရေစီးချိန်၊ ရေဆိုးချိန်၊ ငွေ့မတိုက်ခန်းနှင့် ကြီးကြပ်ပုံသော နေရာများသို့ စာတုပစာညွှန်း မဝင်စေရန် ကာကွယ်ပါ။

**အခန်း 7 ကိုင်တွယ်မှုနှင့် သို့လွှဲရေး**

**ကိုင်တွယ်မှု:**

ခဲလဲမှု၊ မျှတစေရန် ဖိစဉ်စုစည်းမှု ယိုစိမ့်မှုများ မျှတအောင်ကာကွယ်ပါ။ ပြန်လည်ထုတ်ဝေမှုများနှင့် သည့် လွှဲပူမှုကို သို့လွှဲထုတ်ဝေမှုတည်ဆောက်၍ လွှဲပူမှုမီးပိတ်မှုစနစ်ပါရှိပါသည်။ ပစာညွှန်းကို အတုံးအခဲလိုက် ကိုင်တွယ်သောအခါ လွှဲပူမှုမီးပိတ်မှုစနစ်ပေးပို့၍ မီးလောင်လွှဲသော စာတုငွေ့များကို လောကုဘခြေစွဲစွဲများဖြင့် (ဥပမာ ဓါတုအားသုံး ဆီဖယူ၊ နေစွဲ) ကောင်းမွန်သော ခိုဆွဲမှုနှင့် ငွေ့မတိုက်ခန်းတုပဆွဲမှုကို အသုံးပြုပါ။ သို့ရာတွင် ဂဟေဆကျခွင့်နှင့် ငွေ့မတိုက်ခန်းတုပဆွဲမှုသည် လွှဲပူမှု သို့လွှဲလော့မ၊ အနီရာယူမှု ဖယုရွာခိုနှင့် ဖယုရွာခိုမည့်ဖုစုပါ။ ဒေသခံရ အသုံးပြုမှု၊ စီမံခန့်ခွဲမှုများ၏ လမ်းညွှန်မှုကို ယူပါ။ ထုတ်လွှဲမှုများသော အကိုးအကားများမှာ ၂၀၀၃ အမေရိကန် ရေနံ အငှစတီကီ၊ အမီးသား မီးဘေးကာကွယ်ရေး အင်ဂျင်နီယာ CENELEC CLC/TR 50404(လွှဲပူပါ။ ။ စီးကူးမှုရှိသော လွှဲပူမှုစေ့ကောင့် အနီရာယူဖုစုမှု ကာကွယ်ရန် စီမံညွှန်ကြားမှု တို့ပါရှိပါသည်။

**တည့်မီမှုစနစ်များ:** ဤပစာညွှန်းသည် လွှဲပူမှုပါရှိပါသည်။

**သို့လွှဲရေး:**

ပြန်လည်ထုတ်ဝေမှုများသို့လွှဲရေးရာတွင် သုံးသည့် လွှဲပူမှုအမီးအစားပေဒ်မှုတည်၍ ခံနိုင်ရည်ရှိပါသည်။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBILGEAR EP 150

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021

စာမျက်နှာ 6 ၏ 13

အဖုံးပိတ်ထားသော သို့မဟုတ် လောဘယုတပုထိုးထားသော ဘူးနှင့် မထားပါနှင့်။ ပူးတံ၍ ထားရန် မသင့်သော ပစ္စည်းများနှင့် ဝေးသောနေရာတင်၍ သိမ်းဆည်း သိုလှောင်ပါ။

**အခန်း 8** **ဓာတုပစ္စည်းထိတွေ့မှုကိုထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ခုခံမှုကို ကာကွယ်ခြင်း**

**ကန့်သတ်ထားသောထိတွေ့မှု ကိုင်တွယ်နိုင်သော ပစ္စည်းစံအတိုင်းအတာပမာဏ** ရေမွန်မီး၊ အေရီစော မီး၊ ဖရိုဖရိုပေသုလွှာနှင့် အောက်ပါအခန်းကဏ္ဍလုပ်ဆောင်ပါ 5 mg/m<sup>3</sup> -ACGIHTLV (ရေသြဇာနှင့်သော အစိတ်အပိုင်း)။

မွတ်တပ်။ ဖော့ပပပါကန့်သတ်မှု စံများ မှာ ညွှန်စစ်ကားကန့်သတ်မှုပစ္စည်းပစ္စည်း။ အသုံးခံနိုင်သောပစ္စည်းများကိုကန့်သတ်ရန်။

**အငြင်းပွားမှုဆိုင်ရာ ထိန်းသိမ်းမှုများ**

ကာကွယ်ရန် အဆင့်အတန်းနှင့် ထိန်းသိမ်းမှု ပုံစံအား ထိတွေ့မှုအခြေအနေအထားပေးမှုတို့ဖြင့် ချမှတ်နိုင်ပါသည်။ တိုင်းတာမှုထိန်းသိမ်းမှု စူးစမ်းရန်အခန်းကဏ္ဍ။  
လိုလောကုသော လေဝင်လေထွက်အားအသုံးပြုလွှာ သာမန်အခြေအနေအတိုင်း အထူး လိုအပ်မှုများ မလို အပ်ပါ။

**ပုဂ္ဂိုလ်ဆိုင်ရာ ကာကွယ်မှု**

တစ်စုံတစ်ရာ အကာအကွယ်ပစ္စည်းများဖြင့်အသုံးပြုခြင်းသည် ဖုန်တိုက်ခြင်းနှင့် အခြေအနေ (အသုံးပြုမှု၊ ကိုင်တွယ်မှု၊ ပြုပြင်မှု၊ လေဝင်လေထွက်ကောင်းမဖြစ်မှု) အပေးအခြေအနေတို့ဖြင့် ကာကွယ်နိုင်ပါသည်။ ဤပစ္စည်းကို ကိုင်တွယ်ရာတွင် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများဖြင့်အသုံးပြုရန် သတိအလေးအနားကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

**အသုံးပြုခြင်းအတွက် ကာကွယ်ခြင်း:** လေထုပစ္စည်းပိုမိုများပြားမှုထိန်းသိမ်းမှု ပစ္စည်းများမှာ ဖရိုဖရိုပေသုလွှာပေးသော ကာကွယ်မှု အစေ့အနေ တင်ပို့ခြင်းနှင့် သတိပေးထားသော အသုံးပြုမှုကိရိယာများပေးသောပစ္စည်းပေးပါသည်။ အသုံးပြုမှုကိရိယာအသုံးပြုခြင်း ထိန်းသိမ်းမှုမှာ စည်းမျဉ်းနှင့်အညီ အသုံးခံနိုင်ရန်အတွက်ဖြစ်ပါသည်။ ဤ ဓာတုပစ္စည်းအတွက် ရေခဲခဲယုတ်ထားသော အသုံးပြုမှုကိရိယာအစီးအစားများမှာ  
လိုလောကုသော လေဝင်လေထွက်အားအသုံးပြုလွှာ သာမန်အခြေအနေအတိုင်း အထူး လိုအပ်မှုများ မလို အပ်ပါ။  
အမြန်အမေး

မြေအောက်သော လေထုပစ္စည်းပိုမိုများပြားမှု အတွက် လေဖိအားပေး၊ လေထောက်ပံ့ကိရိယာများပါ။ အောက်ဆီဂျင်မလိုလောကုသော သန့်စင်သော လေမီးမရှိလွှာ သို့မဟုတ် လေသန့်စင်မှုစနစ်ထက် ကော်လံနီလွှာ လေးထုတ်ပုလင်းပါ လေထောက်ပံ့ကိရိယာအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

**လက်ကို ကာကွယ်ခြင်း:** မညီညွတ်သောထူးသတိပေးမှုတို့ပေးထားသောလက်အိတ်ကိုမဆိုင်

ထုတ်ကုန်စာစောင်အမည်: MOBILGEAR EP 150

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 ဒီဇင်ဘာ 2021

စာမျက်နှာ 7 ၏ 13

လက်အိတ်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအစုံအလင်များ၊ စားအပေအရေခံပါသည်။ လက်အိတ် ဧရိယာရှိ မှု နှင့်ထိုးဖောက်ကျေဖတ်သောအခါ မှာ သတိပြုစောင့်ရှောက်ရန်အရေးကြီးပါသည်။ အထူးပြောဆိုထားသောလက်အိတ်နှင့်ထိုးဖောက်ကျေဖတ်သောအခါ အတကြွလက်အိတ်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းသို့ဆက်သွယ်ပါ။ ပုံနှိပ်ရေးသောလက်အိတ်များအစားထိုးဝတ်ဆင်ခြင်းကိုစောင့်ရှောက်ပါ။ အသုံးပြုမည့်ကိရိယာများအတကြွလက်အိတ်ပုံစံများစားပါ။

ပုံနှိပ်ရေးအရေခံအသုံးပြုမှုတပြုမှုအထူးမလိုအပ်ပါ။ နိုက်ထရို (Nitrile) ဗဟုတရား

**မကုလုံးကာကွယ်မှု:** အကယ်၍ ထိတွေ့ရန်ဖြစ်ပါက ရေဖြင့် သန့်ဆေးပြီးနောက် အဆိုးဆုံးအကျိုးအမြတ်အရ အသုံးပြုပါ။ မကုလုံးကာကွယ်မှုပါ။

**အရေစာပေး နှင့် ခန္ဓာကိုယ် ကာကွယ်မှု:** ထုတ်လုပ်သူများအခါလက်အိတ်များ၊ စားအပေအရေခံ အရေခံရှိ သတိပြုထားသော အဝတ်များ ဝတ်ဆင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။ ပုံနှိပ်ရေးအရေခံအသုံးပြုမှုအတကြွ အရေစာပေးကာကွယ်မှုများမလိုအပ်ပါ။ ဝတ်ဆင်ရန်စားရမည့်အစားဖြစ်ပါသည်။

ပုံနှိပ်ရေးအရေခံအသုံးပြုမှုအတကြွ အရေစာပေးကာကွယ်မှုများမလိုအပ်ပါ။ အရေစာပေးထိတွေ့ခြင်း၊ ရေခဲအေးခြင်း၊ မကြာခင် သန့်ဆေးရမည့် အသုံးပြုခြင်း သတိပေးခံကုန်အား ယူသင့်ပါသည်။

**တိတ်စဉ်သန့်စင်မှုတိုင်းတာခြင်း:** ကောင်းမွန်သော တကိုယူရေသန့် ရွေးချယ်မှုကို အချမ်းပျောက် စောင့်ရှောက်မှုထိန်းသိမ်းပါ။ ဥပမာ ပစ္စည်းများကိုတပြုပြီးလျှင် အစားအစာ မစားသောကုမ္ပဏီနှင့် ဆေးလိပ်မသောက်မီ လက်ဆေးခြင်း။ ညှစ်သုံးမှုဖြစ်စေသောအရာများအား ဖယ်ရှားရန် အလုပ်ဝတ်အဝတ်အစားများနှင့် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများကို ပုံနှိပ်ရေးလုပ်ငန်းကို ဖိတ်စဉ်ခံထားရသော အဝတ်များနှင့် ဖိနပ်များကို ဆေးဖက်ကုသမှု၊ စင်ခြင်းမရလျှင် စင်ခြင်းမပြုပါ။ ကောင်းမွန်သော အိမ်သန့်ရွေးချယ်မှုကို လုပ်ဆောင်ပါ။

**ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိန်းသိမ်းမှု မှား**

ပတ်ဝန်းကျင်လေထု ရေနှင့် မေ့မစားသလို စင်ခြင်းမပြုဘဲ သတိပြုထားသော စည်းကမ်းများအတိုင်း လိုက်နာပါ။ မှားယွင်းသော သန့်ဆေးမှုများ ထိန်းသိမ်းမှု ကာကွယ်မှု ကန့်သတ်ခြင်းများကို လိုက်နာ စောင့်ရှောက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ကာကွယ်ပါ။ ထုတ်လွှဲခြင်း

**အခန်း 9** **ပုံနှိပ်ရေးနှင့် စာတိုင်းဆိုင်ရာ ဂုဏ်သတိများ**

**မှတ်ချက်။** ဂျပန်နှင့် စာတိုင်းဆိုင်ရာ အင်ဂျင်နီယာများကို ဘေးကင်းမှု၊ ကန့်သတ်ချက်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ

ထုတ်ကုန်စာအုပ်အမည်: MOBILGEAR EP 150

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021

စာမျက်နှာ 8 ၏ 13

ထည့်သွင်းစဉ်စားမိန်းမားအတိုင်းပေးထားပါ။ ကုန်ပစ္စည်း၏ ဂုဏ်သတ္တိကို အပြည့်အဝကိုယုံကြည်စားပြုပါ။ ထပ်မံသိလိုသည့်အချက်အလက်များကို ကုန်ပစ္စည်းအသုံးပြုစာရွက်နှင့် ဆက်သွယ်ပါ။

### ယေဘုယျ အသိပေး အချက်အလက်များ

ဂျပန်အမျိုးအနွယ်: အရည်

အရောင်: ပယ်

အနံ့: လက်ကား

အနံ့အရသာအသေပြုသည့်အခါ: တိုင်းတာမရသေး

### အရေးအကြီးအကဲများ၊ နည်းစနစ်နှင့် ပစ္စည်းအခြေခံအချက်အလက်

နိုင်းရိုင်းပစ္စည်း (အရည်အနွယ် 15 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ်): 0.892 [ASTM D1298]

မီးလောင်လျှော့ချခြင်း (အခဲ၊ အငြိမ်း): မရှိပါ

မီးတောက်အမှတ် [နည်းစနစ်]: 200 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (392 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်) [ASTM D-92]

မီးလောင်နိုင်သောပစ္စည်း (လေထုထု ခန့်မှန်း ထုထည် ရာခိုင်နှုန်း): မီးလောင်နိုင်သောပစ္စည်းများ ဝန်းကန်တင်

ရွှံ့မည့်လေထုထု မီးတောက်စေသောဓါတုငြေ့အနည်းဆုံးပါဝင်မှုသတ်မှတ်ချက်: 0.9 ယူအီးအယူလ်: 7.0

အလိုအလျောက် မီးလောင်နိုင်သော အပူချိန်: တိုင်းတာမရသေး

အမှတ် / အကွဲအစား: > 316 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (600 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်)

ပီကီဂရိတ်အပူချိန်: တိုင်းတာမရသေး

အငြိမ်းပစ္စည်း (လေ=၁): > 2 ဝဝဝ ကီလို ပါစကယူ ဖိအားတင်

အငြိမ်းဖိအား: < 0.013 ကီလိုပါစကယူ (0.1 မီလီမီတာ အိတ်ဒီဂရီ) ၂၀ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ၌

အငြိမ်းပစ္စည်း (အနု ဖိတိုင်း အကွဲအစား= ၁): တိုင်းတာမရသေး

pH စံ (အကွဲအစား (သို့မဟုတ်) ဗေဒနာပစ္စည်းကောင်း ဖျော့ပစ္စည်း): မရှိပါ

လော့ဂ် တန်ဖိုး မြေစေ့ ဟော့ဂ်စ် (နော့မယူအောက်တော့/ရေ): > 3.5

(ရေတင်) ဟော့ဂ်စ်: လ်စုလ်ရိုင်းသောပစ္စည်း

စေးပစ်မှု: 150 စီအက်စတီ (150 တစ်စက္ကန့် တင် မီလီမီတာ စက်ပြား) ၄၀ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ၌ | 15.02 စီအက်စတီ

(15.02 တစ်စက္ကန့် တင် မီလီမီတာ စက်ပြား) အရည်အနွယ် 100 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် [ASTM D 445]

ဓာတ်တိုင်းဂုဏ်သတ္တိ: ၂။ အိတ်ဒီဂရီအစားအစား ခြားသတ်မှတ်ချက်များ။

### အခြားသတင်းအချက်အလက်များ

အခဲ အမှတ်: တိုင်းတာမရသေး

အခဲဟော့ဂ်စ်: မရှိပါ

သန့်ရှင်းသောအမှတ်: -9 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (16 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်) [ASTM D97]



ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBILGEAR EP 150  
 ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021  
 စာမျက်နှာ 9 ၏ 13

**ဒီအမု အကုစုအို စီမံထုတ်ထားသော(သတိ အဆီ)၊ အိုင်ပီ -၃၄၆: < 3 အလေးခန့်ရာခိုင်နှုန်း**

**အခန်း 10 တညွှန်ပေးခြင်းနှင့် ဓာတုဗေဒဓာတ်ပြုခြင်း**

**တညွှန်ပေးခြင်း:** သာမန်အရေအနေတဖြင့် ၎င်းအရာဝတီသည့် တညွှန်ပေးပါ။

**ရွှေ့ပြောင်းရမည့် အရေအနေများ:** လန့်စပြုပျံ့နှံ့မှု၊ ပျံ့နှံ့မှု၊ မီးလောင်လျှော့သောမြှေးအငှေ့

**ရွှေ့ပြောင်းရန် ပစ္စည်းများ:** ပြုပြင်အားပေးခြင်း၊ ပစ္စည်းများ

**အံ့ရာယူရမည့် ဖိလ်မြှေးမှု ထိကြာလာသော ပစ္စည်းများ:** လေထုအပူခန့်တဖြင့် အရာဝတီများမျှတပါ။

**အံ့ရာယူရမည့် ဓာတုဗေဒဓာတ်ပြုခြင်းများ:** အံ့ရာယူမှုစေသော ပိုလီမာဖွဲ့စည်းမှုမဖြစ်နိုင်ပါ။

**အခန်း 11 အဆီပုံသဏ္ဍာန်၊ နိုင်ငံ သော သတင်းအချက်အလက်များ**

**အဆီပုံသဏ္ဍာန်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များ**

အံ့ရာယူအဆင့်အတန်း	နိဂုံး
<b>မြှေးမှု</b>	
ပြုပြင်ထုတ် အဆီပုံစံတု: ပစ္စည်းများအတိုင်းအကျအဆုံးမတူမရှိ	အနည်းဆုံးအဆီပုံစံတု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစည်းမှုကို အရေခံ ဤ
ယားယံခြင်း: ပစ္စည်းများအတိုင်းအကျအဆုံးမတူမရှိ	လေထုအားပေးမှုကို ပြုပြင်ထုတ်အပူခန့်တဖြင့် အံ့ရာယူအားလစု လွှဲပြောင်းပါ။
<b>ပါးစပ်ထဲဝင်လွင့်</b>	
ပြုပြင်ထုတ် အဆီပုံစံတု: ပစ္စည်းများအတိုင်းအကျအဆုံးမတူမရှိ	အနည်းဆုံးအဆီပုံစံတု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစည်းမှုကို အရေခံ ဤ
<b>အရေပြားကိုထိမိလွင့်</b>	
ပြုပြင်ထုတ် အဆီပုံစံတု: ပစ္စည်းများအတိုင်းအကျအဆုံးမတူမရှိ	အနည်းဆုံးအဆီပုံစံတု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစည်းမှုကို အရေခံ ဤ
အရေပြား စားသုံးခြင်း/ယားယံခြင်း: ပစ္စည်းများအတိုင်းအကျအဆုံးမတူမရှိ	လေထုအားပေးမှုအပူခန့်တဖြင့် အရေပြားယားယံမှုလစုလွှဲပြောင်းပါ။ ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစည်းမှုကို အရေခံ ဤ
<b>မိကျလုံး</b>	
မိကျပုံစံထုတ် ထိခိုက်မှု/ယားယံခြင်း:	အနည်းငယ် ခဏတာ မိကျပုံစံတု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစည်းမှုကို







ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBILGEAR EP 150  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 ဒီဇင်ဘာ 2021  
စာမျက်နှာ 13 ၏ 13

**အခန်း 16**

**အချားသတင်းအခက်အခဲများ**

**တိုင်းတာမရသော၊ အသုံးမပြုနိုင်သော**

**အခန်း ၃ တွင် ဖော်ပြထားသော အိတ်တံ့ သတ္တုတံ့ကုန်များမှာ အဓိကပစ္စည်း (အခက်အခဲရယူရန်သာပစ္စည်း)**

အိတ်တံ့ ၃၁၅: အရေပြား ယားယံခြင်းဖြစ်စေသည်။ အရေပြား ယားယံခြင်းဖြစ်စေသည်။ စီအေတီ ၂  
အိတ်တံ့ ၃၁၇: အရေပြား ယားယံခြင်းများမှာ အရေပြားတဖြူအနီကပြားထဲသို့ နှက်ငှက်ခြင်းလည်း ပါဝင်သည်။  
အရေပြားတဖြူ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း စီအေတီ ၁  
အိတ်တံ့ ၃၁၉(၂က): မ်ကုစိ အလွန်နီးစပ်ယားယံခြင်းဖြစ်စေသည်။ မ်ကုလုံး ပပေးထုတ်ပြန်စေသည်။ စီအေတီ ၂က

**ဤ သတိပေးချက်များ တဖြူ အောက်ဖော်ပြပါ ပပေးထုတ်ပြန်ခြင်း ပါဝင်သည့် ပြန်လည်သတင်းအခက်အခဲမရှိသော**

ဖော်ပြပါ သတင်းအခက်အခဲနှင့် ထောက်ခံချက်များမှာ ထုတ်ပေးသောနေ့မှ အထိ အိတ်တံ့အိတ်တံ့၏ အကောင်းဆုံး သိရှိထားမှုနှင့် ယုံကြည်စိတ်ချရသော အခက်အခဲများကို ဖော်ပြပါ။ စာရင်းစာတမ်းများမှာ လက်ရှိ အိတ်တံ့အိတ်တံ့ထုတ်ပေးသော သေချာစေရန် အိတ်တံ့အိတ်တံ့သို့ ဆက်သွယ်ပါ။ ဖော်ပြပါ သတင်းအခက်အခဲနှင့် ထောက်ခံချက်များမှာ အသုံးပြုသူ၏ ထည့်သွင်း စားသုံးမှုများနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များ မှ ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများမှာ အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်ချက်အတိုင်း ကော်ပိုရေးရှင်းသို့ ဆက်သွယ်မှု အသုံးပြုသူ ၏ တာဝန် သာပစ္စည်းဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ဝယ်ယူက ဤ ပစ္စည်းကို ပြန်လည်ထုတ်ပေးလျှင် သင့်တော်သော ကိန်းမာရေး ဘေးကင်းမှု အချားလိုအပ်သော သတင်းအခက်အခဲများရှိပါသည်။ အသုံးမပြုသူ၏ တာဝန်သာပစ္စည်းဖြစ်သည်။ အသုံးမပြုသူ၏ အတိအကျ သင့်တော်သော သတိပေးချက်များနှင့် အနိမ့်ဆုံး ကင်းရှင်းမှုကို အသုံးပြုသူ၏ ပါရှိရမည်။ စာရင်းစာတမ်းများကို ပြန်လည်ပုံနှိပ်ခြင်း အား တင်းကြပ်စွာ ဆီးထားပါသည်။ စာရင်းစာတမ်းများ ပပေးထုတ်ပြန်ခြင်းမှ လုံခြုံစိတ်ချစွာ ပေးသည့် ကောင်း အစပစ္စည်းအစုံသောလည်းကောင်း ပြန်လည် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်ပြီး အားခွင့် ခွင့်ပြုပါ အိတ်တံ့အိတ်တံ့သည် ခေတ်မီလုပ်ငန်းစဉ်များကို အိတ်တံ့အိတ်တံ့ကုန်ပစ္စည်း၊ အိတ်တံ့အိတ်တံ့ကုန်ပစ္စည်းများ တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပို၍ တိုက်ရိုက်သောလည်းကောင်း သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပို၍ သွင်းကောင်းသည့် ပစ္စည်းများ ဖြစ်ကြောင်း ပေးထားပါသည်။

DGN: 7189519XMM (1032580)