

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021  
စာမျက်နှာ 1 ၏ 13

## ဘေးကင်းလုံခြုံစေရန် သတိထားရမည့် အခန်းကဏ္ဍ

### အခန်း 1 ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့် ကုမလက် အမီးအမည်

အထက်ပါ စာပိုဒ်များကို ဖတ်ရှုပြီး ပစ္စည်းများ အသုံးပြုရာတွင် အသုံးပြုရန် သတိပြုထားသည့် အခန်းကဏ္ဍ သို့မဟုတ် မှတ်တမ်းများကို လိုက်နာရမည်။

#### ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၏ ဖော်ပြချက်: ဖန်တီးထုတ်လုပ်ထားသော အကုစုသာ မီးခိုးမှုတ်မှုတ်ပစ္စည်းများ  
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း သတ်မှတ်အမှတ်: 20154030A720  
ရရှိရရှိထားသော အသုံးပြုပုံစံ: ဟိုက်ဒရောလစ် ငွေ့ပြည့်

#### ကုမလက် အမီးအစားခွဲခြားစာပိုဒ်များ

ပေးသွင်းသူများ: အမေရိကန် အေကေတီ ရေနံထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများ ကုမလက်  
အမှတ် ၄ (က) မေခလမား  
မရမ်းကုန်း ဗဟို နယ်  
ရန်ကင်း ဗဟို

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

### အခန်း 2 အန္တရာယ်အဆင့်အတန်းသတ်မှတ်ချက်

ဤ အရာဝတ္ထု သို့မဟုတ် ပစ္စည်းများသည် စည်းကမ်းများအရ အန္တရာယ်ရှိပါသည်။ အခန်း ၁၅ ကို ဖတ်ပါ။

#### အန္တရာယ်အဆင့်အတန်းသတ်မှတ်ချက်အရ အန္တရာယ်များ

ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဓာတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များ  
သိသာထင်ရှားသော အန္တရာယ်မရှိပါ။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 2 ၏ 13

**ကိန်းမာရေးအိရာယုမ်း**

အရေစားအောက်ဖိအားမြှင့်တင်ပေးသောပစ္စည်းများကို ပြန်လည်ထည့်သွင်းပေးရမည်။  
ဓာတ်ပစ္စည်းများ၏အထိအတွေ့များမိသောကြောင့် မိမိ၏ အရေစားနှင့်  
အသက်ရှူလမ်းကြောင်းယာယီပေးပေးရမည်။

**ပစ္စည်းကိုင်ဆောင်မှု အိရာယုမ်းစေခြင်း**

သိသာထင်ရှားသော အိရာယုမ်းမှုမရှိသော

**မှတ်ချက်:** ဤပစ္စည်းကို အခန်း ၁ အတိုင်းသုံးစွဲရမည်။ အချားရရှိရန်အတွက် အသုံးပြုမည့်အချိန်နှင့် ကိန်းမာရေးပညာရှင်၏  
ညွှန်ကြားမှုများကို လိုက်နာရမည်။ ကိန်းမာရေးဆိုင်ရာ လေ့လာတွေ့ရှိချက်များအရ ဓာတ်ပစ္စည်းများနှင့် ထိတွေ့မှုများသည် လူ့ကိန်းမာရေးကို  
ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ လူတို့အားလုံးအား ထိခိုက်မှုမရှိစေရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရမည်။

**အခန်း 3 ပါဝင်မှု၊ ပါဝင်ပစ္စည်းများ**

ဤပစ္စည်းကို ပြင်ဆင်မှု သတ်မှတ်ရမည်။

**အိရာယုမ်းမှုမရှိသော သို့မဟုတ် ရုံးပေးပေးသော ပစ္စည်းများကို အစိုးရထုတ်ဖော်ရန် လိုသည်။**

**အခန်း 4 ရွေးချယ်မှုပုံစံနှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့် အခန်းများ**

**မြိမ်းကုန်မိလွှင့်**

ထပ်မံထိတွေ့မှုများကို ရှောင်ကြားရန် ဖယ်ရှားပါ။ အကူအညီပေးသူများအနေဖြင့် ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ထိတွေ့မှုများ ရှောင်ကြားပါ။  
အသက်ရှူမှုများဖြင့် ကောင်းစွာ အကာအကွယ်ယူပါ။ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းယာယီပေးပေးမှု၊ မူးယစ်ခြင်း သို့မဟုတ်  
သတိမေ့ခြင်းတို့ကို ဖယ်ရှားပေးပါက ဆေးကုသမှု၊ ခံနိုင်ရည်မရှိမှု၊ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းနှင့် စာပစ္စည်းအကူအညီဖြင့်  
လေ့လာဆောင်ရွက်ပါ သို့မဟုတ် ဝန်ထမ်းများအား တွေ့ရှိရပါက လေပေးပါ။

**အရေစား နှင့် တိုက်ရိုက်ထိခံစားခြင်း**

ထိတွေ့မှုများကို ရှောင်ကြားရန် ချောမွေ့စွာ ဆေးကုသပါ။ အကယ်၍ အရေစားအထိမ်းအမှတ် သို့မဟုတ်  
ခန်းကို ယူ၍ တစ်နေရာရာတွင် ထိုးသွင်းခဲ့ပါက သို့မဟုတ် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းထဲသို့ ဝင်ရောက်ခဲ့ပါက သေဆုံးမှု  
အန္တရာယ်ရှိပါသည်။ အရေစားပေးပေးမှုကို ဖယ်ရှားရန် သို့မဟုတ် အရေစားပေးပေးမှုကို ဖယ်ရှားရန်  
အစောပိုင်း ခြေတံကုသမှုသည် နာရီအနည်းငယ်အတွင်း ထိခိုက်မှုများကို သိသိသာသာ လျော့ပါးစေပါသည်။

**မိမိကိုယ်ကို နှင့် တိုက်ရိုက်ထိခံစားခြင်း**

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021  
စာမျက်နှာ 3 ၏ 13

ရှေ့ဖေ့ သေဆုံးခြင်းပါ။ ယားယံမှုများရှိလျှင် ဆေးကုသမှုခံယူပါ။

### ပါးစပ်ထဲဝင်လွှင့်

ပုံမှန်မှာ ရွေးဦးသူနာပြုပီစုမ; မလိုအပ်ပါ။ အနေရေကုလာလွှင့် ဆေးကုသမှုခံယူပါ။

### သမားတော့သို့ရွှင်းလင်းခံကု

မရှိပါ။

<b>အခန်း 5</b>	<b>မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်းတိုင်းတာမှုများ</b>
----------------	--

### မီးသတိပေးစာညွှန်းများ

**သင့်လျော်သော မီးသတိပေးစာညွှန်းများ:** မီးတောက်ကုသမှုများရန် ကာဗိုနိုက်ဒ်အောက်ဆိုက် ချော့ကုသေ့ခြေသာဓာတုပစ္စည်းများ အရကု ပါသော အျှစ်ပ ရေ မှုန်းအသုံးပြုပါ

**မသင့်တော်သော မီးသတိပေးစာညွှန်းများ:** စမ်းသပ်မှုရေကောင်းမဖြစ်စေခြင်းဆုံးပါ

### မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်း

**မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်းနည်းလမ်းများ:** ဘေးကင်းရာသို့ပြောင်းရွှေ့ပါ။ မီးကိုထိန်းချုပ်ရန် ချော့ကုသေ့ခြေသာဓာတုပစ္စည်းများမှ သို့ ဆီးဆုံးရှုံးသောပစ္စည်းများရှိသော သော့ကုသေ့ခြေသာဓာတုပစ္စည်းများပါ။ မီးသတိပေးစာညွှန်းများသည် စံသတ်မှတ်ထားသော အကာအကွယ်ပြုကရိယာ လေလုံနေရာများတို့ကို နှိပ်စားအသုံးပြုသော ပစ္စည်း အကုစီအစုအဝေး အသုံးပြုပါသည်။ လူများကာကွယ်ရန်နှင့် မီးခိုးထိတွေ့ခြင်းအန္တရာယ်များကို ရှောင်ရှားပါ။

**ပုံမှန်မဟုတ်သော မီးလောင်ခြင်းမှ ဘေးအန္တရာယ်များ:** ဖိအားပေးထားသောပစ္စည်းများ မီးတောက်နှင့်သော ဓာတု အရောအနှောပစ္စည်းပေးပါသည်။

**အန္တရာယ်ရှိသော ဖိအားဖြိုခွဲမှု ထိခိုက်လာသော ပစ္စည်းများ:** အယူလုံခြုံမှုကို မျှော်လင့်သော မီးလောင်မှုပြုသော ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း, ကာဗိုနိုက်ဒ်အောက်ဆိုက်, မီးခိုး၊ အငွေ့အငွေ့အောက်ဆိုက်၊ ဆာလဖာ အောက်ဆိုက်

### မီးလောင်ခြင်းသော သတိ

**မီးတောက်အမှတ် [နည်းလမ်း]:** 239ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (462ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်) [ASTM D-93]

**မီးလောင်ခြင်းသောပစ္စည်း (လေထုတဖြို ခန့်မှန်း ထုထည် ရာခိုင်နှုန်း):** မီးလောင်ခြင်းသောပစ္စည်းများ ဝန်းကန်ဖြို ရှိမည့်လေထုတဖြို မီးတောက်စေသောဓာတ်ငွေ့အနည်းဆုံးပါဝင်မှုသတ်မှတ်ချက်: 0.9 ယူအီးအယ်လ်: 7.0 [ခန့်မှန်းထားသော]

ထုတ်ကုန်စာစောင်အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 4 ၏ 13

အလိုအလျောက် မီးလောင်ခြင်းသော အမှုန့်: တိုင်းတာမရသော

**အခန်း 6** **ဥတုတရက အံ့ရာယူဖို့ပါက ပီလုပုရမည့် အခံကမ်း**

**နည်းလမ်းများသတိပေးခံက**

ဖိတုလွှဲမ; သို့မဟုတ် မတော့တဆ ယိုက်မ; ပျစုပေငလွင့် အသုံးခံမ; လုပုထုံးလုပုနည်းများအရ သကုဆိုရာကို အဖော်ကားဖုကားပါ။

**ကာကပြုမှုတိုင်းတာချခင်း**

ဖိတုစွပစာသည့်များကိုထိတော်ခြင်းအားရှောငုးပါ။ မိဗုငိမူးသတုမ;အတကြာ သတင်းအခံကုအလကမ်းသိလိုလင့် အခန်း ၅ တကြဖုကညပါ။ သိသာသောအနံရာယုများအတကြာ အနံရာယုများသတုမတုခံကုအား ဖုကညပါ။ အရေးပေငဖုစုကုသခင်း အခန်း၄ တကြဖုကညပါ။ လုပုဂီလုအတကြာ အနည်းဆုံး လိုအပသော ကာကပြုနိုငသော ကရိယာများအား အခန်း၈တကြဖုကညပါ။ တိက်သောအရခအနေ (သိုမဟုတု)ရေးပေငတုနုပုနုမုအတကြာကံမြွးကံငသုမုမုတုခံကု အပေင မုတညု၍ ထပဆငု ကာကပြုများ လိုအပနိုငပါသည။

အရေးပေငတုပုနုမုအတကြာ အသကုရွလမူးဖော်ကင်း ကာကပြုချခင်း အသကုရွလမူးဖော်ကင်း ကာကပြုချခင်း ကို အထူးအစေအနေတကြာသပလုပုရနုလိုအပသည ၂ပမ အခိုးအငြဲများပေငထကြစု။ ဖိတုစုမု အနည်းအမ်း ထိတော်နိုငမု ပေငမုတညု၍ အသကုရွကုကရိယာ အသုံးပီနိုငပါသည။ အောဂဲနုစုအငြဲမြား၊ အိတုခံကုအကုစမ်း အတကြာ မကုနုတဝကုသောလညးကောငး အျပညုဖုံး၍သောလညးကောငး အသကုရွစုကရိယာအသုံးပီနိုငပါသည။ အောကုစိဂဲငမလံလောကုသော သိုမဟုတု စကိုတငခနုမုနူးထားသောထိတော်မြွအား ဖော့ပခကုအျပညုမရရွိပါက အကုစုစိဘီအေ အားအသုံးပီရနု ထောကုခံထားပါသည။ ဟိုကုဒရိကဗမြွမ်းမုထိုချခင်းမုခံနိုငသောလကုအိတုအသုံးပီရနု ထောကုခံကုပေးထားပါသည။ ပိုလီဗီနိုငး အကုစီးတိတု နုငုလုပုသော လကုအိတုသည ရေကိုမခခံနိုငသောဖော်ကင်း အရေးပေင အသုံးပီချခင်းအားမသငတော့ပါ။ မကုစိနုအဖိတုအစုမ်းထိတော်နိုငသုဖုမကုမုနုအားအသုံးပီသငပါသည။ ဖိတုစုနည်းပါးမုအတကြာ ရိုးရိုး ကာကပြုနိုငသော အဝတုအစားမ်းမုာသငတော့ပါသည။ ဖုကီးမ်းသောဖိတုစုမုအတကြာ ဓာတုပစာသညးမ်းကရိယာများအားခံနိုငရညုရွိသော ကိုယုလုံပညု ဝတုစုအားဝတုဆငရနု ထောကုခံကုပေးထားပါသည။

**ဖိတုစုမုစိမံခနုခဲြခင်း**

**ရုမပေငဖိတုစုမု:** အနံရာယုမရွိသောလညး ယိုစိမုမုအားစူးစားပါ။ သငတော့သောအရညုစုပုယုသောပစာသညးမ်းသုံး ရှိ စပနုလညသိမူးယုပါ။

**ရေဖိတုစုမု:** အနံရာယုမရွိသောလညး ယိုစိမုမုအားစူးစားပါ။ ဖိတုစုမုများကို မပံအောငပအုပုအုပုလညးကင်းပါ။ ပိုဆောငမုများအားသတိပေးရပါမည။ သငတော့သော စုပုယုပစာသညးမ်းအသုံးပီ၍

ထုတ်ကုန်စာစောင်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ထုတ်ဝေသော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 5 ၏ 13

မိန့်ခွင့်ပေးခြင်းအားဖြင့် အသုံးပြုပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ပုံနှိပ်ခြင်း အသုံးပြုခြင်း ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ထိခိုက်မှုအန္တရာယ်ရှိပါသည်။

ရေလွှဲမှုနှင့် ရေမလွှဲမှုဖြစ်ပေါ်ခြင်း လုပ်ဆောင်ရန် တိုက်ရိုက်ကွပ်ကဲခြင်းမှာ ပုံစံမရှိသော ဖိတုံ့ထုတ်ပေးမှုများအပေါ် အခြေခံပါသည်။ သို့သော် ပထဝီရေမိန့်ခွင့်ပေးခြင်းအားဖြင့် အခြေခံအားဖြင့် လေ၊ အပူ၊ အညွှန်း (အကယုတ်) ရေဖိစီးမှုနှင့် လွှဲထုတ်မှုများ ရေစီးပေးခြင်း ဦးတည်ရာ၊ အချိန်နှင့် စသည့်တို့ကို အပေးမှုတည်ရှိ သင့်လျော်သလို စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။ ဒီဇီလီနှင့် ပတ်သက်၍ ဒေသခံကမ္ဘာမြေကြီးပညာရှင်များနှင့် တိုင်ပင်သင့်ပါသည်။ မှတ်တမ်း၊ ဒေသခံရ ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ ထုတ်ပြန်ထားကောင်းကောင်းပါသည်။ သို့မဟုတ် အကန့်အသတ်ခံရ လုပ်ဆောင်ခြင်းပါသည်။

**ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ကာကွယ်ခြင်းများ**

မီးဘေးအန္တရာယ်၊ ဖိတုံ့ထုတ်ပေးခြင်း၊ ဖိတုံ့ထုတ်ပေးခြင်းကို ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန်နှင့် စနစ်ပစ္စည်းများ ရေတားခြင်းကို စတင်တည်ဆောက်ပါ။ ထိုအပေါ် အခြေခံ၍ ရေစီးခြင်း၊ ရေဆိုးခြင်း၊ ရေမတိုက်ခတ်မှုနှင့် ကြီးကြပ်သော နေရာများ သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင် မဝင်စေရန် ကာကွယ်ပါ။

**အခန်း 7 ကိုင်တွယ်ခြင်းနှင့် သိုလှောင်ခြင်း**

**ကိုင်တွယ်ခြင်း**

ခေါင်းလုံး၊ မျှတစေရန် ဖိတုံ့ထုတ်ပေးခြင်း ယိုစိမ့်မှုများ မျှတအောင် ကာကွယ်ပါ။ ပြင်ဆင်မှုများနှင့် လွှဲထုတ်မှုကို သိုလှောင်ထားတတ်သည့် ဖိတုံ့ထုတ်ပေးခြင်း လွှဲထုတ်မှုမိန့်ခွင့်ပေးခြင်း ပြုစုစေခြင်းပါ။ ပတ်ဝန်းကျင် အတိုးအခံလိုက် ကိုင်တွယ်သောအခါ လွှဲထုတ်မှုမိန့်ခွင့်ပေးခြင်း ပြုစုပေးခြင်း မီးလောင်လျှော့သော ဓာတ်ငွေ့များကို လောကုဘမြေစွဲခြင်းဖြစ်ပါသည်။ (ဥပမာ ဓါတ်အားသုံး ဆီပစ္စည်း၊ နေထွေ) ကောင်းမွန်သော ခိတ်ဆက်မှုများနှင့် ရေမတိုက်ခတ်မှုကို အသုံးပြုပါ။ သို့သော် ရာတိုင် ဂဟေဆူခြင်းနှင့် ရေမတိုက်ခတ်မှုကို အသုံးပြုခြင်းသည် လွှဲထုတ်မှု သိုလှောင်လာမှု၊ အိုးရယုတ်ကို ဖယ်ရှားခြင်းနှင့် ဖယ်ရှားခြင်းမရှိပါ။ ဒေသခံရ အသုံးပြုမှု၊ စီမံခန့်ခွဲမှုများ၏ လမ်းညွှန်မှုကို ယူပါ။ ထပ်မံလျှော့ညွှန်မှုများ အားဖြင့် အကားများမှာ ၂၀၀၃ အမေရိကန် ရေနံ အဖွဲ့အစည်း၊ အမီးသား မီးဘေးကာကွယ်ရေး အေဂျင်စီ ၇၇၊ CENELEC CLC/TR 50404 (လွှဲထုတ်မှု) ။ စီးကူးမှုမရှိသော လွှဲထုတ်ပေးခြင်း အိုးရယုတ်ဖုတ်မှု ကာကွယ်ရန် စီမံခြင်းစီမံမှု တို့ပါရှိပါသည်။

တည်ငံ့မှုစစ်ဆေးခြင်း: ဤပစ္စည်းသည် လွှဲထုတ်မှုဖြစ်ပါသည်။

**သိုလှောင်ခြင်း**

ပြင်ဆင်မှုများ သိုလှောင်ရာတိုင် သုံးသည့် လွှဲထုတ်ပေးမှုအစီအစဉ်ပေးမှုတို့ ၍ ခံနိုင်ရည်မရှိပါ။ အဖုံးပိတ်ထားသော သို့မဟုတ် လေဘယုတ်ပုတ်ထားသော ဘူးများ မထားပါ။

**အခန်း 8 ဓာတ်ပစ္စည်းထိတွေ့မှုကို ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ခုခံမှုကို ကာကွယ်ခြင်း**

ထုတ်ကုန်စာအုပ်အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 မတ် 2021  
စာမျက်နှာ 6 ၏ 13

မွတ်ဒ်ကု။ ဖော့စပပါကနသတုဒ်ကု စံမ်း မွာ ညဏ္ဍိဗုကားခိကုသကုသကုဖစုသည။ အသုံးခိနိငသောစညးမ်းမ်းလိုကုနာရန။

**အငှင်နိယာပိုင်းဆိုငရာ ထိန်းခိပုမ်းမ်း**

ကာကပြုရန အဆငအတနးနွင ထိန်းခိပုရန ပုံစံမ်းအား ထိတေမြွအရခအနေမ်းပေငမှုတည့၍ ဂျဟငးလဲခိငပါသည။  
တိုင်းတာမ္မမ်းထိန်းခိပုရန စးစားရနအခိကုမ်း  
လိုလောကုသော လေဝငလေထကြုအားအသုံးပီလွင သာမနအရခအနေအတကြု အထူး လိုအပုမ္မမ်း မလို အပပါ။

**ပုဂီလုဆိုငရာ ကာကပြုမ္မ**

တစုကိုယုရေ အကာအကပြုပစာညးမ်းရေခြိယုအသုံးပီပိုခင်းသည ဗုကီတေဂြု ရိငသော အရခအနေ (အသုံးပီမး၊  
ကိုငတပြုမး၊ပုငးအား ွင လေဝငလေထကြုကောငးမခြိမး) အပေငအရခတည့၍ ကြုဟးခိငသည။ ဤဒပပစာညးကို  
ကိုငတပြုရာတငြ အကာအကပြုပစာညးမ်းရေခြိယုရန သတငးအခိကအလကုမ်းကို အောကုတငြ ဖျော့ပထားသည။

**အသကုရွဲခင်းအတကြု ကာကပြုခင်း:** လေထုမျှပနနွံသောပိုးမုဂ်းမ်းမုထိန်းခိပုရန စပငဆငမှုမွာ စဖစသငှသော  
ကာကပြုမ္မ အစေအနေ တငြမရီလွင သတုမတုထားသော အသကုရွကရိယာမှာသငတော့ပါသည။  
အသကုရွကရိယာအသုံးပီ၍ ထိန်းသိမ်းမှုမှာ စညးမ်းနွငအညီ အသုံးခိနိငရနအတကြုဖစုပါသည။ ဤ ဓာတုပစာညးအတကြု  
ရေခြိယုထားသော အသကုရွကရိယာအမီးအစားမ်းမှာ  
လိုလောကုသော လေဝငလေထကြုအားအသုံးပီလွင သာမနအရခအနေအတကြု အထူး လိုအပုမ္မမ်း မလို အပပါ။  
အမ္မိနအမးး

ပုမးမးသော လေထုမျှပနနွံသောပိုးမုဂ်းမ်း အတကြု လေဖိအားပေး ၊ လေထေကုပုံကရိယာသုံးပါ။  
အောကုဆိဂ်ငမလိုလောကုလွင ၊သနစငသော လေမ်းမရီလွင သို၊မဟုတု လေသန၊စငနးထကု ကော်လနွလွင  
လးတုထုတုပလငးပါ လေထေကုပုံကရိယာအသုံးပီခိငပါသည။

**လကုကို ကာကပြုခင်း:** မညသညအထူးသတုသတုမတုမုတုပီလုပထားသောလကုအိတုကိုမဆို  
လကုအိတုထုတုကုပဆေမ္မ အခိကုအလကုမ်း ၊စမ်းအပေငအရခခံပါသည။ လကုအိတု ဧ၊လော်ညီမ္မ  
နွငထိုးဖောကုကော်ဖတုသောအခိန မွာ သတုမတုသော အရခအနေပေငအရခခံ၍ ကြုဟးပါသည။  
အထူးရေခြိယုထားသောလကုအိတုနွငထိုးဖောကုကော်ဖတုသောအခိန အတကြုလကုအိတုထုတုကုပဆေသိုဆကုသပြုပါ။  
ပကုစီးနေသောလကုအိတုမ်းအစားထိုးဝတုဆငျခင်းကိုစစဆေးပါ။ အသုံးပီမညကရိယာမ်းအတကြုလကုအိတုပုံစံမ်းစး  
စားပါ။

ပုံမွနအရခအနေအသုံးပီမ္မတငြကာကပြုမ္မအထူးမလိုအပပါ။ နီရီပရီနီး၊နီကုထရီငး (Nitrile)

ထုတ်ကုန်စာစောင်အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 မတ် 2021  
စာမျက်နှာ 7 ၏ 13

**မိကျလုံးကာကွယ်မှု:** အကယ့်၍ ထိတေပြုရန်အစဉ်အဆက် ရွိပါက ဘေးအကာပါသော အိမ်ရာယူကာကွယ်မှုဖြင့်သည့် မိကျမွန်တပုပါ။

**အရေစာပေး နှင့် အန္တရာယ်ကို ကာကွယ်ခြင်း:** ထုတ်လုပ်သူများအိမ်ရာအလကုမ်း၊ စာပေးအပေအရေခံ၍ သတိပြုထားသော အဝတ်များ ဝတ်ဆင်ရန်အစဉ်အဆက်ပါ။ ပြုပြင်စာပေးအတိုအဝတ်ပုံစံများ ဝတ်ဆင်ရန်စားရမည့်အစဉ်အဆက်ပါ။

ပုံမှန်အရေအနေအသုံးပုံစံအတိုအတို အရေပေးကာကွယ်ခြင်းမလိုအပ်ပါ။  
အရေပေးထိတေမြှမ်းရွှေ့ကောင်းကောင်းမရှိသော စကုမ္ဘာ သန့်စင်ဆေးရည်များ အသုံးပြုခြင်း သတိပေးခံကုမ်းအား ယူသင့်ပါသည်။

**တိက်စဉ်သန့်စင်မှုတိုင်းတာခြင်း:** ကောင်းမရှိသော တကိုယ့်ရေသန့်မှုများကို အျှမ်းမျှပတ် စောင့်စောင့်ထိန်းသိမ်းပါ။ ဥပမာ ပစာပေးများကိုပြုပြီးလွှင့်၊ အစားအစာ မစားသောကုမ်းနှင့် ဆေးလိပ်မသောကုမ်း လကုဆေးခြင်း။ ညှစ်ညှစ်မချစေသောအရမ်းအား ဖယုရုရန် အလုပ်အတိုအစားများနှင့် အကာအကွယ်ပစာပေးများကို ပုံမှန်လေ့လာပါ။ ဖိတုစင်ခံထားရသော အဝတ်များနှင့် ဖိနပ်များကို ဆေးဖျော့ကာသန့်မှု စင်၍မရလွှင့် စနစ်ပစာပါ။ ကောင်းမရှိသော အိမ်ရာသန့်မှုများကို လုပ်ဆောင်ပါ။

**ပတုဝန်းကံဆိုင်ရာထိန်းခံမှု မိန်း**

ပတုဝန်းကံဆိုင်ရာလေထု ရေနှင့် ဖေဖေကီး သို့မဟုတ် စနစ်ပစာရာတို သတိပြုထားသော စည်းမိဉ်းစည်းကမ်းများအတိုင်း လိုကုနာပါ။ ရှေ့ဖေကီး သင့်လျော်သော ထိန်းခံမှု ကာကွယ် ကုန်ပစာပေးများကို လိုကုနာ စာပေးဖေဖေ သဘာဝပတုဝန်းကံဆိုင်ရာ ကာကွယ်ပါ။ ထုတ်လေ့ကျင့်ခြင်း

**အခန်း 9 ပြုပြင်ဆိုင်ရာနှင့် ဓာတုပိုင်းဆိုင်ရာ ဂုဏ်သတိများ**

မွတ်ကု။ ရူပဗေဒနှင့် ဓာတုဗေဒဆိုင်ရာ အဂါရုပုများကို ဘေးကင်းမ; ကမ်းမာရေနှင့် သဘာဝပတုဝန်းကံဆိုင်ရာ ထည့်သွင်းစဉ်းစားမိန်းအတိုအတို ပေးထားခြင်းအစဉ်အဆက်ပါ။ ကုန်ပစာပေး၏ ဂုဏ်သတိများကို အပြည့်အဝကိုယ့်စားမျှပါ။ ထပ်မံသိလိုသည့်အချက်အလက်များကို ကုန်ပစာပေးဖေဖေနှင့် ဆက်သွယ်ပါ။

**ယေဘုယ့် အသိပေး အိမ်ရာအလကုမ်း**

- ဂျပုအရေအနေ: အရည
- အရောင့်: အဝါ
- အနံ့: လကရုဏာ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 8 ၏ 13

## အနံ့အရသာအသေပြသတုမတုသောအဆင့်: တိုင်းတာမရသော

အရေးအကြီးသော ကိန်းဂဏန်းများ: ဘေးကင်းမှုနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်

ဗိုင်းရပ်စ်ပစ္စည်း (အရေအနေ 15 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ်): 0.91

မီးလောင်လျှော့ချခြင်း (အခဲ၊ အငြိမ်း): မရရှိပါ

မီးတောက်အမှတ် [နည်းလမ်း]: 239 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (462 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်) [ASTM D-93]

မီးလောင်နိုင်သောပမာဏ (လေထုတဖြည့် ခန့်မှန်း ထုထည် ရာခိုင်နှုန်း): မီးလောင်နိုင်သောပစ္စည်းများ ဝန်းကျင်တဖြည့်

ရွှံ့မည့်လေထုတဖြည့် မီးတောက်စေသောဓါတုငြိမ်းအနည်းဆုံးပါဝင်မှုနှုန်း: 0.9 ယူအီးအယ်လ်: 7.0

[ခန့်မှန်းထားသော]

အလိုအလျောက် မီးလောင်နိုင်သော အပူချိန်: တိုင်းတာမရသော

ဆူမှု / အကွဲအပြား: > 316 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (600 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်)

ဖိစီးမှုအသေပြသော အပူချိန်: တိုင်းတာမရသော

အငြိမ်းသိပ်သည်းဆ (လေ=၁): > 2 ဝေ ဂရမ် ပါစကယ် ဖိအားတဖြည့်

အငြိမ်းဖိအား: < 0.013 ဂရမ်ပါစကယ် (0.1 မီလီမီတာ အိတ်ဒါ) ၂၀ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ၌

အငြိမ်းပျက်စီးခြင်း (အငွေ့ ဖိတိုင်း အကူစီတီတု= ၁): တိုင်းတာမရသော

pH စံ (အကူစီတီတု သို့မဟုတ်) ဗေဒနာပညာဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း: မရရှိပါ

လော့ဂ် တန်ဖိုး ဖွဲ့စေခ ဟေ့ဂ်ကိန်း (နော့မယူအောက်တုနော့/ရေ): > 3.5

(ရေတဖြည့်) ဟေ့ဂ်ကိန်း: လုံလုံရရှိသောပမာဏ

စေးပစ်ကိန်း: 47 စီအက်စတီ (47 တစ်စက္ကန့် တဖြည့် မီလီမီတာ စက်ပြား) ၄၀ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ၌ | 8 စီအက်စတီ (8

တစ်စက္ကန့် တဖြည့် မီလီမီတာ စက်ပြား) အရေအနေ 100 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ်

ဓာတ်တိုင်းဂုဏ်သတ်: ၂။ အံ့ရာယူအမီးအစားအစား ခြားသတုမတုသော။

အချားသတင်းအချက်အလက်များ

အခဲ အမှတ်: တိုင်းတာမရသော

အခဲဟေ့ဂ်ကိန်း: မရရှိပါ

သန့်ရှင်းသောအမှတ်: -42 ဒီဂရီ ဆဲလ်စီးရပ်စ် (-44 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်)

## အခန်း 10 တညွှန်ချက်နှင့် ဓာတ်ပုံစံပြုခြင်း

တညွှန်ချက်: သာမန်အရေအနေတဖြည့် ငှက်ရောင်တီသည့် တညွှန်ချက်။

ရွှေ့ပြောင်းရမည့် အရေအနေများ: လုံလုံပြုပြင်မှုများ ပြုမိသော မီးလောင်လျှော့ချသောစံပြုအဖွဲ့



ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 9 ၏ 13

**ရွှေငွေရန် ပစ္စည်းများ:** အယုလုကာလီ၊ ပြင်ဆင်မှုပစ္စည်းတိုက်ပစ္စည်းများ

**အိတ်ယူရီသော ဖိတ်ပြောင်းမှု ထိန်းသိမ်းပစ္စည်းများ:** လေထုအပူခံနိုင်စွမ်း အရာဝတ်စုံများ ပြုပြင်ပါ။

**အိတ်ယူရီသော ဓာတ်ပိုမီးများ ပြုပြင်ပစ္စည်းများ:** အိတ်ယူရီသော ပိုမိုမီးဖြူစည်းမှုပစ္စည်းပါ။

**အခန်း 11 အဆိုပါပစ္စည်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်များ**

**အဆိုပါပစ္စည်းနှင့်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များ**

<b>အိတ်ယူရီအဆင့်အတန်း</b>	<b>နိဂုံး</b>
<b>ပုံစံကုန်</b>	
ပြင်ဆင်မှုပစ္စည်း အဆိုပါပစ္စည်းများ ပစ္စည်းများအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	အနည်းဆုံးအဆိုပါပစ္စည်း ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုဆောင်းမှုကို အချခံ ဤ
ယားယံခြင်း ပစ္စည်းများအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	လေထုအပူခံနိုင်စွမ်း ပုံမှန်ကိုင်တွယ်မှုနှင့်အညီ အိတ်ယူရီသော အပူခံနိုင်စွမ်း အားလုံး လုံလုံပါ။
<b>ပါးစပ်ထဲဝင်ခြင်း</b>	
ပြင်ဆင်မှုပစ္စည်း အဆိုပါပစ္စည်းများ ပစ္စည်းများအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	အနည်းဆုံးအဆိုပါပစ္စည်း ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုဆောင်းမှုကို အချခံ ဤ
<b>အရေပြားကိုထိမိခြင်း</b>	
ပြင်ဆင်မှုပစ္စည်း အဆိုပါပစ္စည်းများ ပစ္စည်းများအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	အနည်းဆုံးအဆိုပါပစ္စည်း ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုဆောင်းမှုကို အချခံ ဤ
အရေပြား စားသုံးခြင်း/ယားယံခြင်း ပစ္စည်းများအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	လေထုအပူခံနိုင်စွမ်း အိတ်ယူရီသော အပူခံနိုင်စွမ်း အရေပြားများ ယားယံမှုလွယ်လွယ်။ ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုဆောင်းမှုကို အချခံ ဤ
<b>မိကျိုး</b>	
မိကျိုးပစ္စည်းထုတ်ထုတ် ထိခိုက်မှု/ယားယံခြင်း ပစ္စည်းများအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	အနည်းငယ် ခဏတာ မိကျိုးပစ္စည်း။ ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုဆောင်းမှုကို အချခံ ဤ
<b>အရေပြားနှင့်အတူမတည့်မှု</b>	
အသက်ရှူလမ်းဆွဲကောင်း ထိခိုက်မှု/ယားယံခြင်း အရာဝတ်စုံအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	အသက်ရှူလမ်းဆွဲကောင်း ထိခိုက်မှုမရှိဟု ယူဆရပါသည်။
အရေပြားဖြင့် ပုံမှန်မဟုတ်သော အရာဝတ်စုံအတိုက်အခံမှုပစ္စည်း	အရေပြားမှ ခံစားလျှင်သာ ပစ္စည်းမဟုတ်ဟု ယူဆရပါသည်။ ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုဆောင်းမှုကို အချခံ ဤ
<b>လေရှူသွင်းခြင်း:</b> အိတ်ယူရီသော ပစ္စည်းပါ။	အသက်ရှူသွင်းမှုကို အိတ်ယူရီသော ပစ္စည်းဟု ယူဆရပါသည်။ ပြင်ဆင်မှုပစ္စည်း၏ ဓာတ်နှင့်ပစ္စည်းတို့ကို မီးပေးအချခံပါသည်။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 10 ၏ 13

<b>မီးရှိုးဗီဇကလာပစ္စည်းကို ရဟဗ္ဗလုံခြုံရေး:</b> အရာဝတီဏ်းအတကြွအဆုံးမွတ် မရှိပါ။	ပိုးမသားမီးဗီဇရဟဗ္ဗလုံခြုံရေးအရာမဟုတ်ဟု ယူဆရသည်။ ပါဝင်ပစ္စည်းမီး၏ စုဆောင်းမှုကို အရေခံ ဤ
<b>ကဏ္ဍဆရာဂျီပစ္စည်းစေသော ဓာတုပစ္စည်း ပါဝင်ခြင်း:</b> အရာဝတီဏ်းအတကြွအဆုံးမွတ် မရှိပါ။	ကဏ္ဍဆရာဂျီပစ္စည်းစေသော မရှိဟု ယူဆရသည်။ ပါဝင်ပစ္စည်းမီး၏ စုဆောင်းမှုကို အရေခံ ဤ
<b>မီးပြိုခြင်းကို အဆိပုအတော့ပစ္စည်းစေသော:</b> အရာဝတီဏ်းအတကြွအဆုံးမွတ် မရှိပါ။	မီးဆက်ပွားမှုဆိုင်ရာ အဆိပုအတော့ပစ္စည်း မဟုတ်ဟု ယူဆရသည်။ ပါဝင်ပစ္စည်းမီး၏ စုဆောင်းမှုကို အရေခံ ဤ
<b>နိုရည ထကြွမှု:</b> အရာဝတီဏ်းအတကြွအဆုံးမွတ် မရှိပါ။	နိုရည အပြော့ကလေးငယ်များကို ဘေးအန္တရာယ်ပစ္စည်းစေသော ယူဆရသည်။
<b>တိက်စဉ်ဓာတုပစ္စည်းနှင့် အဂါအစိတ် အပိုင်းတစ်ခုခုကို တစ်ခုခုထိမိရုံဖြင့် ထိခိုက်မှု</b>	
တစ်ခုခုထိမိတော်ဖြင့်: အရာဝတီဏ်းအတကြွအဆုံးမွတ် မရှိပါ။	တစ်ခုခုထိမိတော်ဖြင့် ရှိရုံဖြင့် ကိုယ့်တံငြားအဂါမီးကို ထိခိုက်စေခြင်းမရှိဟု ယူဆရပါသည်။
အတစ်ခုခုထိမိတော်ဖြင့်: အရာဝတီဏ်းအတကြွအဆုံးမွတ် မရှိပါ။	ရေညှည သို့မဟုတ် ဖုန်မှုတ်မှုတ်စေခြင်းဖြင့် ကိုယ့်တံငြားအဂါမီးကို ထိခိုက်စေခြင်းမရှိဟု ယူဆရပါသည်။ ပါဝင်ပစ္စည်းမီး၏ စုဆောင်းမှုကို အရေခံ ဤ

**အချားသတင်းအခံကုအလကုမား**

**ပါဝင်သော:**

ဖန်တီးထားသော အရေခံဆီ သာမန်အရေအနေတဖြင့် ထူးချားသော ကနားမာရေးသကုရောကုမားမတော်ပြုပါ။ တူညီသော အရာဝတီဏ်း၊ ငွေ့တူသော အရာဝတီဏ်းအပေဒ်အရေခံ၍ ဓာတုခွဲခြားတံငြားလေးလာထားပါသည်။ ဗီဇရဟဗ္ဗလုံခြုံရေးမရှိ၊ ဗီဇတံငြားအဆိပုမရှိ။ လူနှင့်တိရစ္ဆာန်တို့တံငြား ထိခိုက်လှည့်ပတ်မှုမရှိခြင်း

**အိုင်အေအာစီ အတိုင်း ဓာတုပစ္စည်းမီးကို အမီးအစားခွဲခြားခြင်း:**

အောက်ဖော်ပြပါ ပါဝင်မှုအား စာရင်းတံငြား ညှိနှိုင်းထားပါသည်: မရှိပါ။

--ပြုပြင်ရေးထားသောစာရင်းဇယားမီး ရွာဖော်--

1 = IARC 1

2 = IARC 2A

3 = IARC 2B

**အခန်း 12** **သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဂေဟစနစ် အပေဒ် သကုရောကုမ အခံကုအလကုမား**

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 မတ် 2021

စာမျက်နှာ 11 ၏ 13

ဤ ပစ္စည်း နှင့်/ ဤ ပစ္စည်း တင်ပြပါဝင် ပစ္စည်း များ သို့မဟုတ် တူညီသော ပစ္စည်းများ အတိုင်း ဖော်စပ်ပါ အခွင့်အလမ်းများသည် ပေါင်းကူးနည်းစနစ်များ၊ အသုံးခံစွမ်း အခွင့်အလမ်းအပေဒ် အစေခံထားပါသည်။

**ဂေဟစနစ်ကို အဆိပ်အတောက်ပစ္စည်းများ:**

အရာဝတ္ထု -- ရေနေသတ္တဝါများကို ထိခိုက်စေမည့်ဟု မယူဆပါ။

**ရေပြုလမ်းနိမ့်:**

အရေခံဆီပါအစိတ်အပိုင်း -- ဟော်ဝန်နည်းများနှင့် ဖော်ပါယူဖ် ရေမှ ရှေ့သို့ ရေပြောင်းမည့်ဟုယူဆပါသည်။  
အနည်အဟဲနှင့် ရေဆိုးမ်းမှ အစိတ်အပိုင်းအား ပိုင်းခြားထားရန် ယူဆပါသည်။

**မဟော်ကပ်ကုံးနှင့်သော တညမမဲမဲနှင့် စပီကဲခြင်း:**

**ဇီဝနည်းများပြုဖျိခြင်း:**

အရာဝတ္ထု -- ဇီဝနည်းများနှင့် လပြုကူစဉ်ဖျိခြင်းမည့်ဟုယူဆပါသည်။

**ဂေဟစနစ်အခွင့်အလမ်း**

**ဂေဟစနစ်ကို အဆိပ်အတောက်ပစ္စည်းများ:**

စမ်းသပ်မှု	ကာလ	သတိဝါ ပုံစံများ	စမ်းသပ်မှု အရလမ်း
ရေနေသတ္တဝါများ - ပြုပေးထန်သော အဆိပ်ဓာတ်		ရေညှိ	EC50 > 1000 တစုလီတာ တင်ပြ ပါဝင်သော မီလီဂရမ်: ဤ ပစ္စည်း အတိုင်း အခွင့်အလမ်းများ
ရေနေသတ္တဝါများ - ပြုပေးထန်သော အဆိပ်ဓာတ်		ပိုးမေး(လေ တင်ပြ အသက်ရှင်သော)	EC50 > 1000 ppm: ဤ ပစ္စည်း အတိုင်း အခွင့်အလမ်းများ
ရေနေသတ္တဝါများ - ပြုပေးထန်သော အဆိပ်ဓာတ်		ငါး	LC50 > 1000 တစုလီတာ တင်ပြ ပါဝင်သော မီလီဂရမ်: ဤ ပစ္စည်း အတိုင်း အခွင့်အလမ်းများ
ရေနေသတ္တဝါများ - ပြုပေးထန်သော အဆိပ်ဓာတ်		ကော်ရီးမဲ သတိဝါ	EC50 > 1000 တစုလီတာ တင်ပြ ပါဝင်သော မီလီဂရမ်: ဤ ပစ္စည်း အတိုင်း အခွင့်အလမ်းများ

ထုတ်ကုန်စာပညာ အမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 17 မတ် 2021  
စာမျက်နှာ 12 ၏ 13

အရာဝတီဏ်းစနစ်ပစ္စည်း ညွှန်ကြားကမ်းကွဲ မှာ ပေးထားသော အရာပေးမှုတည့်ပါသည်။ အရာဝတီဏ်းစနစ်ပစ္စည်းမှာ အခွန်လိုက်ကျိပ်ပေး  
စည်းမျဉ်းပေးမှုတည့်ပါသည်။

**ဓာတုပစ္စည်းကို စနစ်ပစ္စည်းအတွက် ထောက်ခံကမ်းကွဲ**

ထုတ်ကုန်များမှာ အဖုံးပိတ်ဖွင့် ထိန်းသိမ်းထားသောမီးဖို သို့မဟုတ် အပူခံနိုင်ရည်မရှိသော မီးရှို့ခင်းသင့်တော်ပါသည်။ မလိုလားသော  
လောကမြှေးမွှေးများမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။ ပစ္စည်းကုန်အားကာကွယ်ပါ။ သတိပြုထားသောနေရာတွင်  
အဆိမ်းအားစနစ်ပစ္စည်း။ အသားနှင့်ထိခိုက်အား လျော့ပါ။ အအေးပစ္စည်းများ ၊ ဘရိတ် ဆီငြှမ်း၊  
ဖော်ရညွှန်းနှင့်အဆိမ်းကိုမရောပါနှင့်။

ထဲပိုင်းပစ္စည်းပြင်ပပေးကမ်းကွဲ ထဲပိုင်းပစ္စည်းပြင်ပပေးကမ်းကွဲ (ဖုန်းနှင့်သမ္မ) ပစ္စည်းလက်ထပ် ထည့်စရာများတင်  
အဖွဲ့အားအကမ်းအခွင့်အလမ်းပေး အခွင့်အလမ်းပေးပါသည်။ သင့်တော်သော ပြုလုပ်မှုများ မရှိဘဲ ထည့်စရာများကို ပြန်လည်  
ထည့်ခင်း သို့မဟုတ် ရွေးလင်းစခင်းများ မျှော်လင့်ပါ။ သင့်တော်သော အရေအရေတင် စည့်လက်ထပ်ထဲမှ သေခံစင်ပြင်ခင်းများ  
ဘေးကင်းစင်စင်ဆည်းမွှေး၊ စနစ်ပစ္စည်းများပြုလုပ်သင့် ပါသည်။ စည့်လက်ထပ်ကို စပန်လည်အသုံးစနစ်နှင့် အသုံးစနစ်ရန်  
သို့မဟုတ် စနစ်ပစ္စည်း သက်ဆိုင်ရာ ကြီးကြပ်မှု သို့မဟုတ် လိုင်းစနစ် ကန့်သတ်မှုနှင့် အစိုးရ ၏စည်းမျဉ်းနှင့်အညီ  
ပြုလုပ်သင့်ပါသည်။ ထို ကြီးကြပ်မှုအား ဖိအားသုံးခြင်း၊ ပြုတောကျခင်း၊ အပူပေးခြင်း၊ မီးတောက်ဖွင့်မှုနှင့်  
လွှဲစနစ်ဖွင့်တောကျခင်း မီးရှို့ခင်းများမျှော်လင့်ပါ။ ထိုအရာများသည် အနာတရဖြစ်စေခြင်း သေစေခြင်းများဖြစ်ပေနိုင်ပါသည်။

**အခန်း 14 သယံဇာတပြင်ပပေးကမ်းကွဲ သိရှိလိုကုန်ရာမည့် အခန်းကမ်းကွဲ**

ရေပစ္စည်း: ကုန်းလမ်းပိုဆောင်ရေးအတွက် စည်းမျဉ်းမရှိပါ

SEA (အိန်ဂျင်နီယာ ပစ္စည်းများကို သယံဇာတပြင်ပပေးကမ်းကွဲ အပြုအမူပညာဆိုင်ရာ ရေပေးကမ်းကွဲ သယံဇာတပြင်ပပေးကမ်းကွဲအဖွဲ့က  
ပြဌာန်းထားသော အခန်းကမ်းကွဲ): အိန်ဂျင်နီယာ ကုန်အရ ပင်လယ်ရေပေးကမ်းကွဲဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းမရှိပါ

အထာပုဂ္ဂိုလ် ညွှန်ကြားရေး: မရှိ

AIR (အပြုအမူပညာဆိုင်ရာ လေပေးကမ်းကွဲသယံဇာတပြင်ပပေးကမ်းကွဲအသုံး): လေပေးကမ်းကွဲဆိုင်ရာ ပိုဆောင်ရေးအတွက် စည်းမျဉ်းမရှိပါ

**အခန်း 15 ပြဌာန်းထားသော စည်းကမ်းကမ်းကွဲ**

ဤ အရာဝတီ သည့် ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ငွေသကုဆိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှုမှ ကာကွယ်ခြင်းအရ အိန်ဂျင်နီယာ မရှိဟု စွဲစားပါသည်။

ပြဌာန်းထားသော အဆင့်အတန်း နှင့် အသုံးခံနိုင်သော ဥပဒေများနှင့် ပြဌာန်းကမ်းကွဲ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL SHC AWARE HYDRAULIC 46  
ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 17 မတ် 2021  
စာမျက်နှာ 13 ၏ 13

ဖော့ပပါဓာတုပစ္စည်းများပါဝင်မှုကင်းလင်းခြင်းစာရင်း အမေရိကန်နိုင်ငံသို့ တင်သွင်းခွင့်မရပုဒ်  
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကာကွယ်မှုအဖွဲ့သို့  
ပို့ဆောင်ရေးလုံခြုံစေမှု အဖွဲ့အစည်း၊ စောင့်ရှောက်မှု၊ စာရင်းဝင် ကုန်ပစ္စည်း ပါဝင်နိုင်သည့်ဆိုသည့်ကို  
ဖော်ပြရမည့်အား: AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**အခန်း 16 အချားသတင်းအချက်အလက်များ**

**တိုင်းတာမရသော၊ အသုံးမပြုနိုင်သော**

ဤ သတိပေးချက်များ တင်ပြ အော့ကုဖော့ပပါ ဖပဒ်ဆင့်ကုမ်း ပါဝင်သည့် အခန်း ၁၅ အမီးသား ဓါတုကုန်ပစ္စည်းစာရင်း  
သတင်းအချက်အလက်များ ကို ဖပဒ်ဆင့်ထားသည်။

ဖော့ပပါ သတင်းအချက်အလက်နှင့် ထောက်ခံချက်များမှာထုတ်ပေးသောနေ့အထိ အိတ်တုဖွဲ့မိဘိသည့်အား အကောင်းဆုံး  
သိရှိထားမှုနှင့် ယုံကြည်စိတ်ချရသော ကုန်ပစ္စည်းများကို တိုက်ရိုက် စိတ်ချစားထားလောကုသော အချက်အလက်များဖြစ်သည်။ စာရင်းစာတမ်းများမှာ  
လက်ရှိ အိတ်တုဖွဲ့မိဘိသည့်အထိ ထုတ်ပေးသော သေချာစေရန် အိတ်တုဖွဲ့မိဘိသည့်အထိ ဆက်သွယ်ပါ။ ဖော့ပပါ သတင်းအချက်အလက်နှင့်  
ထောက်ခံချက်များမှာအသုံးပြုသူ၏ ထည့်သွင်းမှု၊ စားစားခံကုမ်းနှင့်စုစည်းပေးသောစားခံကုမ်း မှ ထုတ်ပေးမှုနှင့်ပတ်သက်ပါသည်။  
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများမှာ အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်ချက်အတိုင်း ကော်ပိုရေးရှင်းသို့ ဆက်သွယ်မှု အသုံးပြုသူ ၏ တာဝန် သာဖြစ်သည်။ အကယ်၍  
ဝယ်ယူသူက ဤ ပစ္စည်းကို ပြန်လည်ထုတ်ပေးလျှင် သင့်တော်သော ကိန်းမာရေး ဘေးကင်းမှု အချားလိုအပ်သော  
သတင်းများပါဝင်စာရင်းရှိမရှိဆိုသည့်မှာ အသုံးပြုသူ၏ တာဝန်သာဖြစ်သည်။ အသုံးမပြုသူများ အတကြာ သင့်တော်သော  
သတိပေးချက်များနှင့် အနိရောယ ကင်းစင် ကိုတင်ပြအသုံးပြုနိုင်သည့်အား ပါရှိရမည်။ စာရင်းစာတမ်းများကို ပြန်လည်ပြုပြင်ဆင်ခြင် အား  
တင်းကပ်ပတ်စားဆီးထားပါသည်။ စာရင်းစာတမ်းများ ပြင်ဆင်မှု ဖပဒ်ဆင့်ခွင့်မရ လျှင် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသောလည်းကောင်း  
အစပည့်အစုံသောလည်းကောင်း ပြန်လည် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်း အားခွင့်မပြုပါ။ အိတ်တုဖွဲ့မိဘိသည့်  
ခေတ်ဝင်ရလျှင်ကုစေရန်ဖျက်ပီး အိတ်တုဖွဲ့မိဘိသည့်အားတုကုပအထိ၊ အိတ်တုဖွဲ့မိဘိသည့်အားတုရောင်းချခြင်း တစ်ခု သို့မဟုတ်တစ်ခုထက်ပို၍  
တိုက်ရိုက်သောလည်းကောင်း သြဝိုက်သောလည်းကောင်း ဖြစ်လျှင်ထားပါသည်။

DGN: 7208689XMM (1021032)