

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 1 ၏ 14

ဘေးကင်းလုံခြုံစေရန် သတိထားရမည့် အချက်များ

အခန်း 1

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းနှင့် ကုမ္ပဏီ အမီးအမည်

အထက်ပါ စာမျက်နှာများတွင် ဖော်ပြပါ ပစ္စည်းများ အမှန်တရားအတိုင်း အသုံးပြုနိုင်ရန် သတိပြုထားသည့် အချက်များ သည် မိမိတို့၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုများနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၏မျှော်မှန်း: အချိန်ခံနိုင်ရည်ရှိသော ပစ္စည်း

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း သတ်မှတ်အမှတ်: 201520405515

ရရှိရရှိထားသော အသုံးပြုမှု: အင်ဂျင်နီယာ

ကုမ္ပဏီ အမီးအစားအစာများ

ပေးသွင်းသူများ: အမှန်အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ထားသည့် ကုမ္ပဏီ

အမှတ် ၄ (က) မေလမြို့

မရမ်းကုန်း ဗဟို နယ်

ရန်ကုန် မန္တလေး

၂၄ နာရီ အရေးပေး နံနက်မေးရန်

ယေဘုယျ ပေးသွင်းသူများ၏စာမျက်နှာ

000-800-100-7141 / +1-703-527-3887

(951) 532430

အခန်း 2

အချိန်ယူဆသော အတန်းသတ်မှတ်ချက်များ

ဤ အရာဝတ္ထု သည် ပစ္စည်းများကို စည်းကမ်းချက်များအရ အချိန်ယူဆသော အရာများ ဖြစ်ပါသည်။ အခန်း ၁၅ ကိုဖတ်ပါ။

အချိန်ယူဆသော ပစ္စည်းများသည် အချိန်ယူဆသော အရာများ ဖြစ်ပါသည်။

ရုပ်ပုံများကို ဖတ်ရှုပါ။ အချိန်ယူဆသော အရာများ

သိသာထင်ရှားသော အချိန်ယူဆသော အရာများ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 2 ၏ 14

ကိန်းမာရေးအိရယုမ်း

အချေအတန် အာရုံစိုက်မှုဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
ဓာတ်ပစ္စည်း၏အထိအတွေ့များမှုများကြောင့် မိမိ၏ အချေအတန်
အသုံးပြုမှုများကြောင့် ယုံကြည်စိတ်ချစွာ ပေးနိုင်ပါသည်။

ပစ္စည်းကိစ္စကို အိရယုမ်းဖြင့်

သိသာထင်ရှားသော အိရယုမ်းမှုရှိသည်

မှတ်ချက်: ဤပစ္စည်းကို အခန်း ၁ အတိုင်းသုံးစွဲရမည်။ အချင်းချင်းပြန်လည်အသုံးပြုမှုကို အသုံးပြုမှုဆိုင်ရာ ကိစ္စကိစ္စများနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို ယူဆရမည်။ ကိစ္စမာရေးဆိုင်ရာ လေ့လာမှုများဖြင့် အချက်အလက်များကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ လူတို့အားလုံးအတွက် ထိခိုက်မှုများမရှိစေရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ပါသည်။

အခန်း 3 ပါဝင်မှု၊ ပါဝင်ပစ္စည်းများ

ဤပစ္စည်းကို အသုံးပြုမှုမှ သတိပြုရမည်။

အိရယုမ်းမှု ပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် စာပေပေါင်းများစွာကို ဖော်ထုတ်ဖော်ပြပါသည်။

အမည်	ဓာတ်ပစ္စည်းနှင့် အက်ဗီပီပစ္စည်း ပေးသော ဝန်ဆောင်မှုများ	ပြင်းပင်းမှု*	ကိစ္စကိစ္စ အိရယုမ်း ကုန်များ
ဇင်း/ အသုံးပြုမှု: ဒီဇယ်/ ဖီလီယံ	113706-15-3	1 - < 2.5%	H303, H315, H318, H401, H411

အရာဝတ္ထုများ ဓာတ်ပစ္စည်းနှင့် ပြင်းပင်းမှု သည် အလေးချိန် ရာခိုင်နှုန်းများဖြစ်ပါသည်။

ဓာတ်ပစ္စည်းများထုတ်လုပ်မှုနှင့် ပတ်သက်ပါသည်။

အခန်း 4 ရွေးချယ်မှုပုံစံနှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့် အခန်းများ

ပုံစံကိစ္စ

ထပ်မံထိတွေ့မှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။ အကူအညီပေးသူများအနေဖြင့် ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ထိတွေ့မှုများမှ ရှောင်ကြဉ်ပါ။
အသုံးပြုမှုများတွင် ကောင်းစွာ အကာအကွယ်ယူပါ။ အသုံးပြုမှုများကြောင့် ယုံကြည်စိတ်ချစွာ ပေးသော သို့မဟုတ်
သတိပြုမှုများကို ပြုစုပေးပါက ဆေးကုသမှု ခံနိုင်ရည်ရှိပါသည်။ အသုံးပြုမှုများနှင့် ပတ်သက်သည့် အကူအညီများ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 3 ၏ 14

လေ့လာဆောင်ရွက်ပါ သို့မဟုတ် နားထောင်ခန်းမတစ်ခုတွင် လေ့လာပါ။

အရေပမာဏ နှင့် တိုက်ရိုက်ထိခံစားမှု

ထိတောက်မှုမရှိစေရန် ဆင်နွှဲမှုနှင့် ရေဒီယို နှောင့်ယှက်မှုကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။ အကယ်၍ အရေပမာဏအတိုင်း သို့မဟုတ် အခြားကိရိယာတစ်ခုခုဖြင့် ထိခံစားခဲ့ပါက သင့်၏အန္တရာယ်ကို သိရှိစေရန် သေချာစွာ ဆရာဝန်မှ အရေးပေးခံယူရန်နှင့် သင့်၏အန္တရာယ်ကို စစ်ဆေးသင့်ပါသည်။ ကနဦး ရောဂါလက္ခဏာများသည် အနည်းအကျဉ်းမျှသာဖြစ်နိုင်သော်လည်း အစောပိုင်း ခံစားရမှုများသည် နာရီအနည်းငယ်အတွင်း ထိခံစားမှုများကို သိသိသာသာ လေ့လာနိုင်ပါသည်။

မိသားစုနှင့် တိုက်ရိုက်ထိခံစားမှု

ရေဒီယို သေဆုံးမှုများကို ယားယံမှုများရှိသည့် ဆေးကုသမှုခံယူပါ။

ပါးစပ်ထဲဝင်လွယ်

ပုံမှန်မှာ ရွေးချယ်မှုများ မလိုအပ်ပါ။ အရေးကြီးကုသမှုများ ဆေးကုသမှုခံယူပါ။

သမားတော်သို့ ရွေးချယ်လွယ်

မရှိပါ။

အခန်း 5

မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်းတိုင်းတာမှုများ

မီးသတိပေးချက်များ

သင့်လျော်သော မီးသတိပေးချက်များ: မီးတောက်ကင်းရှင်းရေး ကာကွယ်ရေးအဖွဲ့အစည်းကို ရှာဖွေသောအခါတွင် မီးသတိပေးချက်များ အရ ကုသမှု ပါသော အချို့သော ရေ မှန်ကန်မှုများအသုံးပြုပါ။

မသင့်တော်သော မီးသတိပေးချက်များ: စမ်းသပ်မှုများမှ ရေကောင်းမှုများကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။

မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်း

မီးလောင်မှုကာကွယ်ခြင်းနည်းလမ်းများ: ဘေးကင်းရေးသို့ ရောက်ရှိပြီး မီးကို ထိန်းချုပ်ရန် နေရာမှ ရှောင်ကြဉ်ပါ။ မီးသတိပေးချက်များကို သိရှိရန် သော့ခွက်များကို ပုံမှန်စစ်ဆေးပါ။ မီးသတိပေးချက်များသည် စံသတ်မှတ်ထားသော အကာအကွယ်ရရှိသော လေလုံနေရန်တို့ကို အသုံးပြုသော ပစ္စည်းများ အား အသုံးပြုပါသည်။ လူမှုကွန်ပွန်တီများကို မီးသတိပေးချက်များအား စစ်ဆေးရန် ရေလုံစမ်းပါ။

အရေးကြီးသော စီမံကိန်းများ ထုတ်လုပ်သော ပစ္စည်းများ: အသုံးပြုမှုကို မျှော်မှန်းသော မီးလောင်မှုလျှော့ချမှု ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများ၊ ကာကွယ်ရေးအဖွဲ့အစည်းများ၊ မီးခိုး၊ အငြေ့အငြိမ်းယာမှုအောက်တွင် ဆာလဖာ အောက်တွင်

ဓမ္မပေတ္တိတကဏ္ဍ: အနိရယဗ္ဗိသောလညှံ ယိဝိဗ္ဗမ္မအားစူးစားပါ။ သင်တောသောအရညစုပယူသောပစာညှံမ်းသုံး ရှိ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 5 ၏ 14

စာအုပ်အကြောင်းအရာ

ရေစိမ့်ဝင်မှု: အနီရောင်ယူမရှိသောလည်း ယိုစိမ့်မှုအားစူးစူးပါ။ ဖိတုစွန့်စွမ်းကို မပ်အောင်အပူအပူလွှဲလွှဲကင်းပါ။ ပိုဆောင်ရွက်မှုအားသတိပေးရပါမည်။ သင့်တော်သော စုပူယူပစ္စည်းအသုံးပြုပါ။ မကုန်ပစ္စည်းမှအညစ်အကြေးကင်းစင်မှုအားစူးစူးပါ။ ပုံစံအား အသုံးပြုပုံစံ ကြီးကြပ်ညွှန်ကြားမှုမှ ထိခိုက်ပေးနိုင်ပါသည်။

ရေစိမ့်ဝင်မှု ဖြစ်ပေါ်မှုနှင့် လုပ်ဆောင်ရန် တိုက်တွန်းချက်များမှာ ပုံစံအားလုံးသော ဖိတုစွန့်စွမ်းအပေါ် အခြေခံပါသည်။ သို့သော် ပထဝီမျက်နှာသစ်ပြင်အခြေအနေ၊ လေ၊ အပူ၊ (အကယ်၍ ရေစိမ့်ဝင်မှု) လွှဲလွှဲထွက်မှုနှင့် ရေစီးစေမှုများ ဦးတည်ရာ၊ အချိန်နှင့် စသည့်တို့ အပေါ်မူတည်၍ သင့်လျော်သလို စီမံဆောင်ရွက်ရပါမည်။ ဒီဇယ်နှင့် ပတ်သက်၍ ဒေသခံကမ္ဘာမြေကြီးပုံစံနှင့် တိုက်ဆိုင်ပါသည်။ မွတ်ကံ၊ ဒေသခံရ ဥပဒေစည်းမျဉ်းများ ထုတ်ပြန်ထားကောင်းကောင်းမည်။ သို့မဟုတ် အကန့်အသတ်ခံရ လုပ်ဆောင်ရပါမည်။

ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာကဏ္ဍပြုစုခြင်း

မီးဘေးသောဖိတုစွန့်စွမ်း ဖိတုစွန့်စွမ်းကိုပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန်နှင့် စနစ်ပစ္စည်းနှင့် ရေတားတားကို စတင်တည်ဆောက်ပါ။ ထိုအခါ ရေစီးခြင်း၊ ရေဆိုးခြင်း၊ မျက်နှာပြင်နှင့် ကြီးကြပ်ပုံစံ နေရာများသို့ ဓာတ်ပစ္စည်းများ မဝင်စေရန် ကာကွယ်ပါ။

အခန်း 7

ကိုးကားပြုစုခြင်းနှင့် သို့လောငါး

ကိုးကားပြုစုခြင်း

အသုံးပြုပုံစံပုံစံများနှင့် ထိတွေ့မှုများပါရှိပါသည်။ နေ့စဉ်၊ မျှော်လင့်ရန် ဖိတုစွန့်စွမ်းနှင့် ယိုစိမ့်မှုများ မျှော်လင့်အောင်ကာကွယ်ပါ။ ပုံစံပစ္စည်းများနှင့်သည့် လုံခြုံမှုကို သို့လောငါးတည်ဆောက်မှုနှင့် လုံခြုံမှုပေးမှုများ ပြုစုစေပါသည်။ ပစ္စည်းကို အတုံးအခဲလိုက် ကိုက်ညီသောအခါ လုံခြုံမှုပေးမှုများ ပြုစုပေးမှု မီးလောင်လျှောက်သော ဓာတ်ငွေ့များကို လောကုဘမြေစေ့ပါသည်။ (ဥပမာ ဓာတ်အားသုံး ဆီပစ္စည်း၊ နေထွက်) ကောင်းမွန်သော ခံနိုင်ရည်နှင့် မျှော်လင့်ကုန်သွယ်မှုများကို အသုံးပြုပါ။ သို့ရာတွင် ဂဟေဆက်သွယ်မှုနှင့် မျှော်လင့်ကုန်သွယ်မှုများသည့် လုံခြုံမှု သို့လောငါးလား၊ အနီရောင်ကို ဖယ်ရှားနိုင်မှု ဖယ်ရှားနိုင်မှုဖြစ်ပါသည်။ ဒေသခံရ အသုံးပြုမှု၊ စံနှုန်းများနှင့် လမ်းညွှန်မှုကို ယူပါ။ ထပ်မံလျှော့ချသော အကိစ္စအားများမှာ ၂၀၀၃ အမေရိကန် ရေနံ အငွေ့တိုက်၊ အမီးသား မီးဘေးကာကွယ်ရေး အင်ဂျင်နီယာ CENELEC CLC/TR 50404 (လုံခြုံမှု) ။ စီးပွားရေးနှင့် လုံခြုံမှုအား အနီရောင်ဖျက်မှု ကာကွယ်ရန် စီမံကိန်းများ တို့ဖြစ်ပါသည်။

တည်ငြိမ်စေခြင်း: ဤပစ္စည်းသည် လုံခြုံမှုဖြစ်ပါသည်။

သို့လောငါး

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 6 ၏ 14

ပြင်ပပစ္စည်းများသို့လွှင့်ရာတဖြင့် သုံးသည့် လွှင့်ကုန်အစီးအစားပေးမှုတည်၍ ခံနိုင်ရည်မရှိပါ။
အစိုးရတို့ကတော့ သို့မဟုတ် လောလုဆာတို့ကတော့ သူတို့ မထားပါ။

အခန်း 8

ဓာတုပစ္စည်းနှင့်ထိတွေ့မှုကိုထိန်းချုပ်ခြင်း၊ ခန့်မှန်းမှုကို ကာကွယ်ခြင်း

ကန့်သတ်ထားသောထိတွေ့မှု ကိုင်တွယ်နိုင်သော ပစ္စည်းစံအတိုင်းအတာပမာဏ ရေမွန်များ၊ အေရီစော မီး၊ ဖရိုဖရိုလင်းနှင့် အောက်ပါအချက်များလုပ်ဆောင်ပါ 5 mg/m³ -ACGIHTLV (ရရှိသည့်အတိုင်း အစိတ်အပိုင်း)။

မွတ်တို။ ဖော့ပပပါကန့်သတ်မှုကို စံနှုန်း ဟု ညွှန်ကြားကမ်းကွယ်သကဲ့သို့။ အသုံးခံနိုင်သောပစ္စည်းများကိုကန့်သတ်။

အသုံးပြုမှုအားဖြင့် ထိန်းချုပ်မှုများ

ကာကွယ်ရန် အဆင့်အတန်းနှင့် ထိန်းချုပ်မှု ပုံစံများအား ထိတွေ့မှုအခြေအနေအထားပေးမှုတည်၍ ဖော်ပြပါသည်။

တိုင်းတာမှုများထိန်းချုပ်မှု စားစားရန်အချက်အလက်များ

လုံလောက်သော လေဝင်လေထွက်အားအသုံးပြုလွှင့် သာမန်အခြေအနေအတိုင်း အထူး လိုအပ်မှုများ မလို အပ်ပါ။

ပုဂ္ဂိုလ်အားဖြင့် ကာကွယ်မှု

တစ်ခုခုရေ အကာအကွယ်ပစ္စည်းများရရှိမှုအသုံးပြုခြင်းသည် ဖုန်းတော်၍ ရရှိသော အခြေအနေ (အသုံးပြုမှု၊ ကိုင်တွယ်မှု၊ ပြုပြင်မှု၊ လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်မှု) အပေါ်အခြေအနေတည်၍ ကြိုတင်သင့်သည်။ ဤပစ္စည်းကို ကိုင်တွယ်ရာတဖြင့် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများရရှိမှုရန် သတိအသိအလက်များကို အောက်တင်၍ ဖော်ပြထားသည်။

အသုံးပြုမှုအားဖြင့် ကာကွယ်မှု: လေထုပစ္စည်းများပေးမှုထိန်းချုပ်မှု စပေးမှုမှာ ဖော်ပြပါသော ကာကွယ်မှု အခြေအနေ တင်ပြမှုနှင့် သတိပေးထားသော အသုံးပြုမှုကိရိယာမှာသင့်တော်ပါသည်။

အသုံးပြုမှုကိရိယာအသုံးပြုမှု ထိန်းသိမ်းမှုမှာ စည်းမျဉ်းနှင့်အညီ အသုံးခံနိုင်ရန်အတိုင်းဖြစ်ပါသည်။ ဤ ဓာတုပစ္စည်းအတိုင်း ရရှိမှုအားဖြင့် အသုံးပြုမှုကိရိယာအစီးအစားများမှာ

လုံလောက်သော လေဝင်လေထွက်အားအသုံးပြုလွှင့် သာမန်အခြေအနေအတိုင်း အထူး လိုအပ်မှုများ မလို အပ်ပါ။

အစွဲအမေး

ပြင်ပပစ္စည်းများ လေထုပစ္စည်းများပေးမှုအတိုင်း လေထုပေးမှု: လေထုပေးမှုကိရိယာများပါ။

အောက်ဆီဂျင်မလိုလောက်လွှင့် သန့်စင်သော လေထုပေးမှုနှင့် သို့မဟုတ် လေသန့်စင်မှုက ကော်လံနှင့် လေထုထုတ်ပေးပါ လေထုပေးမှုကိရိယာအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

လက်ကို ကာကွယ်မှု: မညီညာသောထုတ်ကုန်ထုတ်ပေးမှုလုပ်ငန်းလက်အိတ်ကိုမဆို

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 7 ၏ 14

လက်အိတ်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အခွန်အလကမ်း၊ စာမေးပေးအရခံပါသည်။ လက်အိတ် ဧရိယာရှိ
နှင့်ထိုးဖောက်ကျေပေးသောအခါမှ သတိပြုသော အရခံအနေပေးအရခံ၍ ကြားပါသည်။
အထူးရောင်းချထားသောလက်အိတ်နှင့်ထိုးဖောက်ကျေပေးသောအခါမှ အတကြိုလက်အိတ်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းသို့ဆက်သွယ်ပါ။
ပုံစံစီးနေသောလက်အိတ်များ၊ အစားထိုးဝတ်ဆင်ခြင်းကိုစောင့်ဆိုင်းပါ။ အသုံးပြုမည့်ကရိယာများအတကြိုလက်အိတ်ပုံစံများ
စားပါ။

ပုံစံအရခံအနေအသုံးပြုမိမိတရားကပြောပြမှုအထူးမလိုအပ်ပါ။ နိုက်ထရို (Nitrile) ဗဟုတရား

မကုလုံးကာကပြောပြမှု: အကယ်၍ ထိတွေ့ရန်ဖြစ်ရန် ရှိပါက ဘေးအန္တရာယ်အသိအမှတ်ပြုသည့်
မကုလုံးတပ်ပါ။

အရေစာပေး နှင့်/ခန့်အကဲယူ ကာကပြောပြခြင်း: ထုတ်လုပ်သူများအခွန်အလကမ်း၊ စာမေးပေးအရခံ အရခံ၍
သတိပြုထားသော အဝတ်များ ဝတ်ဆင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။ ပုံစံပစ္စည်းအတကြိုအဝတ်ပုံစံများ
ဝတ်ဆင်ရန်စားရမည့်ဖြစ်ပါသည်။

ပုံစံအရခံအနေအသုံးပြုရန်အတကြို အရေစာပေးကာကပြောပြခြင်းမလိုအပ်ပါ။

အရေစာပေးထိတွေ့ခြင်း၊ ရောဂါကူးစက်ခြင်း၊ စကပ် သန့်စင်ဆေးရည်များ အသုံးပြုခြင်း သတိပေးခံရခြင်းအား
ယူသင့်ပါသည်။

တိက်စဉ်သန့်စင်မှုတိုင်းတာခြင်း: ကောင်းမွန်သော တက်ယူရေသန့်၊ ရွှင်းမီးကို အမြဲမျှတစွာ စောင့်ရှောက်ညှိထိန်းသိမ်းပါ။
ဥပမာ ပစ္စည်းများကိုတပြုပြီးလျှင်၊ အစားအစာ မစားသောကုမ္ပဏီနှင့် ဆေးလိပ်မသောက်မီ လက်ဆေးခြင်း။
ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်စေသောအရာများအား ဖယ်ရှားရန် အလုပ်ဝတ်အဝတ်အစားများနှင့် အကာအကပြုပစ္စည်းများကို ပုံစံလေ့ရှိပါ။
ဖိတ်စဉ်ခံထားရသော အဝတ်များနှင့် ဖိနပ်များကို ဆေးဖက်သန့်၊ စင်ရှင်းမရလျှင် စနစ်ပစ္စည်း။ ကောင်းမွန်သော
အိမ်သန့်၊ ရွှင်းရေးကို လုပ်ဆောင်ပါ။

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိန်းသိမ်းမှု မှား

ပတ်ဝန်းကျင်လေထု ရေနှင့်/ စေ့မဟုတ်သည့် သို့မဟုတ် စနစ်ပစ္စည်းတရားကပြောပြသော စည်းမညီစည်းကမ်းများအတိုင်း လိုက်နာပါ။
ရေမဟုတ်သည့် သန့်၊ လေ့ရှိသော ထိန်းသိမ်း ကာကပြောပြ ကန့်သတ်ဆေးခြင်းကို လိုက်နာ ဆေးဖက်သန့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို
ကာကပြောပြပါ။
ထုတ်လွှဲခြင်း

အခန်း 9

ပုံစံပေးဆိုင်ရာနှင့် စာတိုင်းဆိုင်ရာ ဂုဏ်သတိများ

မှတ်ချက်။ ဂျပန်နှင့် စာတိုင်းဆိုင်ရာ အင်္ဂါရပ်များကို ဘေးကင်းမှု၊ ကန့်သတ်ဆေးခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ထုတ်ဝေသော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 8 ၏ 14

ထည့်သွင်းစဉ်စားမိမိအားတက်သော ပေးထားချက်များကို ကုန်ပစ္စည်း၏ ဂုဏ်သတ္တိများကို အညွှန်းအတိုင်းယူစားရပါမည်။
ထပ်မံသိလိုသည့်အချက်များရှိလျှင် ကုန်ပစ္စည်းအသုံးပြုမှုနှင့် ဆက်သွယ်ပါ။

ယေဘုယျ အသိပေး အချက်အလက်များ

ပြုပြင်ဆင်ဆင်အနေ: အရည်

အရောင်: တိုင်းတာမရသော

အနံ့: လက်ရှိ

အနံ့အရသာအသေပြသမှုမှတစ်ဆင့်: တိုင်းတာမရသော

အရေးအကြီးသော ကိန်းဂဏန်းများ: နည်းပညာနှင့် ပတ်သက်သည့်အချက်အလက်များ

ဒီဇယ်ရည်ပစ္စည်း (အရည်အဆင့် 15 ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ်): 0.872

မီးလောင်လျှော့ချခြင်း (အခဲ၊ အငြိမ်း): မရှိပါ

မီးတောက်မှု [နည်းပညာ]: >215 ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ် (419 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်) [ASTM D-92]

မီးလောင်နိုင်သောပစ္စည်း (လေထုထဲ၌ ခန့်မှန်း ထုတ်လွှတ်မှု): မီးလောင်နိုင်သောပစ္စည်းများ ဝန်းကျင်တွင်

ရှိမည့်လေထုထဲ၌ မီးတောက်မှုမှတစ်ဆင့် အနည်းဆုံးပါဝင်မှုနှုန်း: 0.9 ယူအီးအယ်လ်: 7.0

အလိုအလျောက် မီးလောင်နိုင်သော အမှုန်: တိုင်းတာမရသော

အမှုန် / အကျိုးအဝေး: > 316 ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ် (600 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်)

ပီကီဂရပ်စ် အမှုန်: တိုင်းတာမရသော

အငြိမ်းသိပ်သည်းဆ (လေ=၁): တိုင်းတာမရသော

အငြိမ်းအား: < 0.013 ကီလိုပါစကယ် (0.1 မီလီမီတာ အိတ်ခ်) ၂၀ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ၌

အငြိမ်းအား (အနုစိုစို အကျိုးအဝေး= ၁): တိုင်းတာမရသော

pH စံ (အကုန်ဆုံး (သို့မဟုတ်) ဖောက်ဖျက်မှုများ): မရှိပါ

လော့ဂ် တန်ဖိုး မြေဆီလွှာ ဖောက်ဖျက်မှု (နောက်ဆုံးအကျိုးအဝေး/ရေ): > 3.5

(ရေထဲ၌) ဖောက်ဖျက်မှု: လုံလုံလျော်သောပစ္စည်း

စေးပူမှု: >174 စီအက်စ် (174 တစ်စုတစ်စု တွင် မီလီမီတာ စက်ပြား) ၄၀ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ၌ | >18 စီအက်စ်

(18 တစ်စုတစ်စု တွင် မီလီမီတာ စက်ပြား) အရည်အဆင့် 100 ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ် [ASTM D 445]

ဓာတ်တိုးဂုဏ်သတ္တိ: ၂။ အိတ်ခ်အားအားများ ခြားနားမှုများ

အချက်အလက်အချက်အလက်များ

အခဲ အမှုန်: တိုင်းတာမရသော

အခဲပစ္စည်း: မရှိပါ

သန့်ရှင်းသောအမှုန်: -27 ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ် (-17 ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်)

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 9 ၏ 14

ဒီအမူ အကုန်အစုံ စီမံထုတ်ထားသော(သတိ အဆီ)၊ အိုင်ပီ -၃၄၆: < 3 အလေးခန့်ရာခိုင်နှုန်း

အခန်း 10

တည့်မဲချခင်းနှင့် ဓာတုပီစမ်းရည်

တည့်မဲချခင်း: သာမန်အရေအနေတဖြင့် အရောဝတ်ီသည့် တည့်မဲသည့်။

ရွှေ့ငှားရမည့် အရေအနေများ: လန်စတြပ်ပျံခင်း၊ ပျံခင်းသော မီးလောင်လှည့်သောစမ်းအင်

ရွှေ့ငှားရန် ပစ္စည်းများ: ပျံခင်းအားပျံခင်းတိုင်းပစ္စည်းများ

အံ့ရာယူရုံသော စပိကန်ခြင်းမှ ထကြွလာသော ပစ္စည်းများ: လေထုအပူခန့်တဖြင့် အရောဝတ်ီများမျှတပါ။

အံ့ရာယူရုံသော ဓာတုပီစမ်းများ၊ ပျံစုပေါင်းမှုများ: အံ့ရာယူမှုစုစုသော ပိုလီမာဖြင့် စည်းမွေမဖုစုခိုပါ။

အခန်း 11

အဆီပျံသင့်၊ နီနှင့် သတင်းအချက်အလက်များ

အဆီပျံစုစုဆိုရာသကဲ့ရောကဲ့သတင်းအချက်အလက်များ

အံ့ရာယူအဆင့်အတန်း	နိဂုံး
မြှုပ်ကွယ်လွှင့်	
ပျံခင်းထဲသော အဆီပျံစုစု: ပစ္စည်းများအတကြွတကျီအဆုံးမတုမရှိ	အနည်းဆုံးအဆီပျံစုစု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစုပေါင်းကို အရေခံ ဤ
ယားယံချခင်း: ပစ္စည်းများအတကြွတကျီအဆုံးမတုမရှိ	လေထုဖိအားရှိသောပုံစုစုကိုတဖြင့်သောအပူခန့်တဖြင့်အံ့ရာယူအားလစု လွှင့်ပါ။
ပါးစပ်ထဲဝင်လွှင့်	
ပျံခင်းထဲသော အဆီပျံစုစု: ပစ္စည်းများအတကြွတကျီအဆုံးမတုမရှိ	အနည်းဆုံးအဆီပျံစုစု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစုပေါင်းကို အရေခံ ဤ
အရေပေးကိုထိမိလွှင့်	
ပျံခင်းထဲသော အဆီပျံစုစု: ပစ္စည်းများအတကြွတကျီအဆုံးမတုမရှိ	အနည်းဆုံးအဆီပျံစုစု ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစုပေါင်းကို အရေခံ ဤ
အရေပေး စားသုံးခြင်း/ယားယံချခင်း: ပစ္စည်းများအတကြွတကျီအဆုံးမတုမရှိ	လေထုဖိအားရှိသောအပူခန့်တဖြင့် အရေပေးများယားယံမလစုလွှင့်။ ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစုပေါင်းကို အရေခံ ဤ
မကုလုံး	
မကုစီပျံခင်းထဲသော ထိခိုက်မှု/ယားယံချခင်း:	အနည်းငယ် ခဏတာ မကုစီပျံစုစု။ ပါဝင်ပစ္စည်းများ၏ စုစုပေါင်းကို

[illegible]

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 11 ၏ 14

ပါဝင်သော:

အချစ်ခံဆိမ်းကျိပ်ပေးထန်စဉ်သန့်စင်ရန် တိရိစ္ဆာန်များတဖြူကုသရာတွင် ပစ္စည်းမှန် နှိပ်ဟုလေ့လာရန် ကိုယ့်စာချုပ်အရပ်တိုင်းအာရုံစိုက်မှု အရှိန် -၃၄၆၂ မြှင့်တင်သော အေအမ်အီးအေအေ စမ်းသပ်မှုနှင့်၊ သို့မဟုတ် အချစ်ခံ ဆိမ်းကျိပ်ပေးထန်မှုနှင့် ရွှေ့ပြောင်းလေ့လာမှုတို့ဖြင့် အနိမ့်ဆုံး သက်ရောက်မှုတို့ရှိရအောင် တုံ့ပြန်သောဆဲလ်များတဖြူ ဖောင်းပွင့်မှုရှိရန်၊ အဆိမ်းအနည်းကျရန်၊ အသေးဆုံးအဖုပုံတော်ရှိရန် တိရိစ္ဆာန်များတဖြူထိခိုက်လွယ်မှုမရှိရန်

အိုင်အေအေအီး အတိုင်း စာတုပစ္စည်းများကို အမီးအစားခံခြင်း:

အောက်ဖော်ပြပါ ပါဝင်မှုများအား စာရင်းတင်ပြ ညွှန်းဆိုထားပါသည်။ မရှိပါ။

-- ပြဌာန်းထားသော စာရင်းဇယားများ ရွာဖော် --

1 = IARC 1

2 = IARC 2A

3 = IARC 2B

အခန်း 12

သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဂေဟစနစ် အပေဒ် သက်ရောက်မှု
အခန်းအလက်များ

ဤ ပစ္စည်း နှင့်/ ဤ ပစ္စည်း တဖြူပါဝင် ပစ္စည်း များ သို့မဟုတ် တူညီသော ပစ္စည်းများ အတိုင်း ဖော်ပြပါ အခန်းအလက်များသည် ပေါင်းကူးညှိစနစ်စနစ်၊ အသုံးခံမှု အခန်းအလက်များအပေဒ် အစေ့ခံထားပါသည်။

ဂေဟစနစ်ကို အဆိပ်အတောက်ကျစေရန်:

အရာဝတ္ထု -- ရေနေသတ္တဝါများကို ထိခိုက်စေမည့်ဟု မယူဆပါ။

ရေပြိုလျှော်ခြင်း:

အချစ်ခံဆိမ်းကျိပ်ပေးမှုအပိုင်း -- ဝေပုံပုံစံနည်းသို့မဟုတ် ဖော်ပြချက် ရှေ့မှ ရှေ့သို့ ရေပြိုလျှော်မှုမရှိဟုယူဆပါသည်။

အနည်းအကျဆုံး ရေဆိုးများမှ အစိုင်အခဲများအား ပိုမိုချိတ်ဆက်ထားရန် ယူဆပါသည်။

မဟော်ကပ်ကုန်ခြင်းသော တညစ်မဲမှုနှင့် စပီကီခြင်း

ဇီဝနည်းများဖြန့်ဖြူးခြင်း:

အချစ်ခံဆိမ်းကျိပ်ပေးမှုအပိုင်း -- ဇီဝနည်းများ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဖြန့်ဖြူးမှုမရှိဟုယူဆပါသည်။

သက်ရှိများတဖြူ စာတုပစ္စည်းများ စုပုံခြင်း ဖမ်းဆီးခြင်း

အချစ်ခံဆိမ်းကျိပ်ပေးမှုအပိုင်း -- ဇီဝနည်းများ စုပုံမှုရှိမှု ရှိမရှိ၊ သို့သော် ဇီဝပတ်ဝန်းကျင် သို့မဟုတ် ရူပသတ္တိများ သည့်ဇီဝပတ်ဝန်းကျင် သို့မဟုတ် ဇီဝ စာတုပစ္စည်းများ ကိုလွှဲပြောင်းနိုင်ပါသည်။

၂။ အရာဝတ် သည် ဓာတုပစ္စည်းများနှင့် ငွေ့ငွေ့သကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှုမှ ကာကွယ်ပေးရန်အရ အန္တရာယ်မရှိဟု စူးစူးပါသည်။

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်သော ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 13 ၏ 14

ပြဌာန်းထားသောအဆင့်အတန်း နှင့် အသုံးခံနိုင်သော ဥပဒေမားနှင့်ပြဌာန်းခံကုန်များ

ဖော်မပါစာတုပစ္စည်းမားပါဝင်မှုကင်းလွတ်ခြင်းစာရင်း : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

အခန်း 16

အချဉာဏ်သတင်းအချက်အလက်များ

တိုင်းတာမရသော၊ အသုံးမပြုနိုင်သော

အခန်း ၃ တွင် ဖော်မပါထားသော အိတ်နှင့် သတ္တုမွတ်တံကုန်များမှာ အဓိကမဟုတ်ပါ (အချက်အလက်ရယူရန်သာမဟုတ်ပါ)

အိတ်နှင့် ၃၀၃: မီဒီယံလွှင့် အိတ်ယူရိတ်တုသည်။ ပါးစပ်အတိုင်းဝင်လွှင့်ခံကုန်အဆီပုသင့်နိုင်သော၊ စီအေတီ၅

အိတ်နှင့် ၃၁၅: အချေဟား ယားယံခြင်းဖြစ်စေသည်။ အချေဟား ယားယံခြင်းဖြစ်စေသည်။ စီအေတီ ၂

အိတ်နှင့် ၃၁၈: မ်ကုလုံး ဗပင်းထန်စဉ်ပံကုစီးစေသည်။ မ်ကုလုံး ဗပင်းထန်စဉ်ပံကုစီးစေသည်။ စီအေတီ ၁

အိတ်နှင့် ၄၀၁: ဤစာတုပစ္စည်းနှင့်ပြည့်စုံစဉ်ထိမိပါက ရေနံသတိဝါများကို အဆီပျံစေသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်အား ခံနိုင်ရည်
အဆီပျံစေနိုင်ပါသည်။ စီအေတီ(၂)

အိတ်နှင့် ၄၁၁: ဤစာတုပစ္စည်းနှင့်ပြည့်စုံစဉ်ထိမိပါက ရေနံသတိဝါများကို အဆီပျံစေသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်အား ကာလရှည်စဉ်
အဆီပျံစေနိုင်ပါသည်။ စီအေတီ(၂)

ဤ သတိပေးခံကုန်များ တွင် အောက်ဖော်မပါ ဗပင်းဆင့်ကုန်များ ပါဝင်သည်: ပြန်လည်သတင်းအချက်အလက်မရှိသော

ဖော်မပါ သတင်းအချက်အလက်နှင့် ထောက်ခံခံကုန်များမှာထုတ်ပေးသောနေ့အထိ အိတ်ခြေမိုဘိုင်း၏ အကောင်းဆုံး
သိရှိထားမှုနှင့် ယုံမှန်ကညလကံခံကုန်နှင့် သုံးမှု တိကျပြီး စိတ်ချအားထားလောကုသော အခံကုန်များမဟုတ်ပါ။ စာရင်းစာတမ်းများမှာ
လကုရှိ အိတ်ခြေမိုဘိုင်းထုတ်ပေးသော ဖော်မပါ သတင်းအချက်အလက်နှင့်
ထောက်ခံခံကုန်များမှာအသုံးပြုသူ၏ ထည့်သွင်း စားသုံးခံကုန်နှင့်စုစုပေါင်းသုံးစွဲသောခံကုန်များ မှ ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများမှာ အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်ချက်အတိုင်း ကော်ပိုရေးရှင်းသို့သို့ အသုံးပြုသူ ၏ တာဝန် သာမဟုတ်ပါ။ အကယ်၍
ဝယ်ယူသူက ဤ ပစ္စည်းကိုပြန်လည်ထုတ်လွှင့် သင့်တော်သော ကိန်းမာရေး ဘေးကင်းမှု အချဉာဏ်လိုအပ်သော
သတင်းမားပါဝင်ခြင်းရှိမရှိဆိုသည့်မှာ အသုံးပြုသူ၏ တာဝန်သာမဟုတ်ပါ။ အသုံးမပြုသူ၏ အတိုက်အခံ သင့်တော်သော
သတိပေးခံကုန်နှင့် အနီရောင် ကင်းစဉ် ကိုတပြုအသုံးပြုနိုင်ခြင်း ပါရှိရမည်။ စာရင်းစာတမ်းများကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ခြင်း အား
တင်းကပ်စဉ်တားဆီးထားပါသည်။ စာရင်းစာတမ်းများ ပေါ်အရ ဗပင်းဆင့်ခံကုန်များမှ လွတ်၍ တစ်စုံတစ်ရာသို့သော်လည်းကောင်း
အစပညာအစုံသောလည်းကောင်း ပြန်လည် ထုတ်လုပ်ခြင်း ဖန်တီးခြင်း အားဖြင့် မပြုပါ။ အိတ်ခြေမိုဘိုင်းသည်
ခေတ်မီရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိဖော်မပါ အိတ်ခြေမိုဘိုင်းစာတုပေးအပ်။ အိတ်ခြေမိုဘိုင်းကော်ပိုရေးရှင်း တစ်ခု သို့မဟုတ်တစ်ခုထက်ပို၍
ကိုကုရိုကုသောလည်းကောင်းသို့မဟုတ်ကုရိုသောလည်းကောင်း ဖြစ်ပြီးထားပါသည်။



ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမည်: MOBIL DELVAC LEGEND CH-4 20W-50 HEAVY DUTY

ပြန်လည်ပုံနှိပ်ရက်စွဲ: 18 မတ် 2022

စာမျက်နှာ 14 နှင့် 14

DGN: 7184921XMM (1029921)
