

SteelMaster 1200WF

GHS ထုတ်ကုန်မှတ်ပုံတင် : SteelMaster 1200WF
ထုတ်ကုန်ကုဒ် : 25780
အခြားဖော်ပြချက် : မရရှိပါ။
ကုန်ပစ္စည်းအကြောင်းအရာ : ရေဆေး
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အမျိုးအစား : အရည်

ပစ္စည်းအသုံးပြုခြင်း (သို့မဟုတ်) ရောနှောအသုံးပြုခြင်းအတွက် အကြံပြုချက်

ထုတ်လုပ်သည့်နိုင်ငံ : Jotun Myanmar Co., Ltd
Bago Factory: Plot No. 31-Kha, 32-Ga, 34-Kha, Bago Foreign Industrial Area
Bago Township, Bago Region, Myanmar

Phone: (+95) 12305350, 51 Extn: 100,112,114
(+95) 9404923036, 9448916645
SDSJotun@jotun.com

အရေးပေါ်ဖုန်းနံပါတ် : Jotun Myanmar Co., Ltd
(+95) 12305350, 51 Extn: 100,112,114
(+95) 9404923036, 9448916645

အခန်း - ၂ ဘေးအန္တရာယ်ဖော်ပြချက်

ပစ္စည်း သို့မဟုတ် အရောအနှောကို : ကင်ဆာဖြစ်စေခြင်း။ - အမျိုးအစား ၂
အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း။ မျိုးပွားမှုအဆိပ်သင့်ခြင်း - အမျိုးအစား ၂

ဘေးအန္တရာယ်ပုံပြ သင်္ကေတ :



အချက်ပြ စကားလုံး : သတိပေးချက်

အခန်း - ၂ ဘေးအန္တရာယ်ဖော်ပြချက်

ဘေးအန္တရာယ်ဖော်ပြချက်များ : H351 -

H361 - မွေးဖွားခြင်း သို့မဟုတ် မမွေးသေးသောကလေးအား ထိခိုက်စေသည်ဟု သံသယရှိသည်။

ကာကွယ်ရေး

: P201 - အသုံးမပြုမီ အထူးညွှန်ကြားချက်များကို ရယူပါ။

P281 - လိုအပ်သလို တစ်ကိုယ်ရေ အကာအကွယ် ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုပါ။

တုံ့ပြန်မှု

: P308 + P313 - ထိတွေ့ပါကသို့မဟုတ်သက်ဆိုင်ပါက ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။

သိုလှောင်မှု

: မရှိပါ။

စွန့်ပစ်ခြင်း။

: P501 - တိုင်းဒေသ၊ ပြည်နယ်၊ နိုင်ငံတော်နှင့်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းများ နှင့်အညီ ပါဝင်သည့် အရာများနှင့်ဘူးများကို စွန့်ပစ်ပါ။

အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း မရှိသော : ဘယ်သူမှမသိ

ဘေးအန္တရာယ်များ

အခန်း - ၃ ။ ပါဝင်ပစ္စည်းများအပေါ်ဖွဲ့စည်းမှု / သတင်းအချက်အလက်

ဓာတ်/အရောအနှော : အရောအနှော

အခြားဖော်ပြချက် : မရရှိပါ။

ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	%	CAS နံပါတ်
melamine	<10	108-78-1
C(M)IT/MIT (3:1)	<0.0025	55965-84-9

ပစ္စည်းပိုမိုပေးသူ၏လတ်တလော သိရှိထားသော အတွေ့အကြုံဗဟုသုတနှင့် သက်ဆိုင်ရာဒြပ်ပစ္စည်းပါဝင်မှုများအရ ကျန်းမာရေးကို သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေသော အမျိုးအစား ထပ်ဖြည့်ပစ္စည်းများပါဝင်ခြင်းမရှိပါ။ထို့ကြောင့်ဤ အခန်းတွင် အစီရင်ခံတင်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်။

လိုအပ်ပါက လုပ်ငန်းခွင် ထိတွေ့မှုကန့်သတ်ချက်များကို အခန်း (၈) တွင်စာရင်းပြုစုထားပါသည်။

အခန်း - ၄ ရှေးဦး သူနာပြုအစီအမံ

လိုအပ်သော ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်းများ ဖော်ပြချက်

မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။

: မျက်ခွံများကိုဖွင့်ထားလျက် မျက်တောင်ခတ်ခြင်းပြုလုပ်ပေးပြီး ရေများများဖြင့် ဆေးကြောပါ။ မျက်ကပ်မှန်ကိုစစ်ဆေး၍ ဖယ်ရှားပါ အနည်းဆုံး ၁၀ မိနစ်ခန့်ရေဆေးပါ။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။

ရှူရှိုက်မိခြင်း

: လူနာအား လေကောင်းလေသန့်ရရှိစေရန်ရွှေ့ပြီး သက်တောင့်သက်သာအနေအထားဖြင့် ထားပေးပါ။ အကယ်၍အသက်မရှူတော့ခြင်း(သို့)ပုံမှန်အသက်ရှူမှုဟုတ်ခြင်း(သို့)အသက်ရှူလမ်းကြောင်းပိတ်ခြင်းဖြစ်ပေါ်ပါကကျွမ်းကျင်သူ၏ ကူညီဖြင့်အသက်ရှူကိရိယာ (သို့)အောက်ဆီဂျင်ပေးပါ။ သတိလစ်မေ့မျောနေသူအားပါးစပ်ချင်းတွေ့မှုတ်၍အသက်ရှူလာအောင်အဆုတ်တွင်းသို့လေသွင်းပေးခြင်းဖြင့်အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။ အကယ်၍သတိလစ်မေ့မျောနေပါကမှန်ကန်သောအနေအထားတွင်ထား၍ဆေးဝါးကုသမှုချက်ချင်းခံယူပါ။ ပွင့်လင်းသောလေ

အခန်း - ၄ ရှေးဦး သူနာပြုအစီအမံ

ကြောင်းခရီးကိုထိန်းသိမ်းပါ။ လည်ဆွဲ၊ ခါးပတ်၊ ခါးစည်းကဲ့သို့သောတင်းကျပ်သောအဝတ်အစားများကိုဖြုတ်ပါ။ မီးလောင်စဉ်ပြုကွဲနေသောထုတ်ကုန်များကိုရှူရှိုက်မိပါကရောဂါလက္ခဏာမှာအတော်ကြာမပြပဲနေတတ်ပြီးရောဂါရှိနေတတ်သည်။

- အရေပြားထိတွေ့မှု** : ရေများများနှင့်အရေပြားကိုသန့်စင်ဆေးကြောပါ။ ညစ်ပေနေသော အဝတ်အစားများနှင့် ဖိနပ်များကိုဖယ်ရှားပါ။ အနည်းဆုံး ၁၀ မိနစ်ခန့်ရေဆေးပါ။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။ ဖိနပ်ကိုပြန်လည်အသုံးပြုမပြုမီ သေချာစွာ သန့်ရှင်းပါ။
- စားသုံးမိခြင်း။** : ပါးစပ်ကိုရေဖြင့်ဆေးကြောပါ။ ရှိလျှင်သွားတုကိုဖယ်ရှားပါ။ မျိုချမိလျှင် သို့မဟုတ် ဆေးထိတွေ့ခံရသူသည် သတိရှိနေလျှင် ရေအနည်းငယ် သောက်ပါစေ။ ထိတွေ့မိသူသည်အော့အန်ခြင်းကိုအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သောကြောင့်ရောဂါခံစားရလျှင်ရပ်တန့်ပါ။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ ဝန်ထမ်းများမှညွှန်ကြားချက်မပေးပါကအော့အန်ခြင်းကိုမပြုလုပ်ပါနှင့်။ အန်ပါကဦးခေါင်းအားနှိမ့်ထားခြင်းဖြင့် အဆုတ်ထဲသို့မရောက်နိုင်ပါ။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။ ပါးစပ်ဖြင့်တွေ့မှုတ်၍ အသက်ရှူစေခြင်းများမပြုလုပ်ရ။ အကယ်၍သတိလစ်မေ့မျောနေပါကမှန်ကန်သောအနေအထားတွင်ထား၍ဆေးဝါးကုသမှုချက်ချင်းခံယူပါ။ ပွင့်လင်းသောလေကြောင်းခရီးကိုထိန်းသိမ်းပါ။ လည်ဆွဲ၊ ခါးပတ်၊ ခါးစည်းကဲ့သို့သောတင်းကျပ်သောအဝတ်အစားများကိုဖြုတ်ပါ။

အရေးကြီးဆုံးလက္ခဏာများနှင့် သက်ရောက်မှုများ ၊

ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပြင်းထန်သော ကျန်းမာရေးဆိုးကျိုးများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။** : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- ရှူရှိုက်မိခြင်း** : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- အရေပြားထိတွေ့မှု** : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- စားသုံးမိခြင်း။** : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

ထိတွေ့မှုလွန်ကဲခြင်း လက္ခဏာများ/ လက္ခဏာများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။** : တိကျသောအချက်အလက်မရှိပါ
- ရှူရှိုက်မိခြင်း** : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
သန္ဓေသားအလေးချိန်လျှော့ချ
သန္ဓေသားသေဆုံးမှုအတွက်တိုး
အရိုးပုံသဏ္ဌာန်တန်
- အရေပြားထိတွေ့မှု** : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
သန္ဓေသားအလေးချိန်လျှော့ချ
သန္ဓေသားသေဆုံးမှုအတွက်တိုး
အရိုးပုံသဏ္ဌာန်တန်
- စားသုံးမိခြင်း။** : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
သန္ဓေသားအလေးချိန်လျှော့ချ
သန္ဓေသားသေဆုံးမှုအတွက်တိုး
အရိုးပုံသဏ္ဌာန်တန်

လိုအပ်ပါက ချက်ခြင်းဆေးကုသမှုခံယူရန် ညွှန်ပြခြင်းနှင့် အထူးကုသရန် လိုအပ်ပါသည်။

အခန်း - ၄ ရှေးဦး သူနာပြုအစီအမံ

- သမားတော်အား မှတ်စုများ :** မီးလောင်စဉ်ပြိုကွဲနေသောထုတ်ကုန်များကိုရှူရှိုက်မိပါကရောဂါလက္ခဏာမှာအတော်ကြာမပြပဲနေတတ်ပြီးရောဂါရှိနေတတ်သည်။
- အထူးကုသမှု :** အထူးကုသမှုမရှိနိုင်ပါ။
- ရှေးဦးသူနာပြုများကို အကာအကွယ်ပေးခြင်း :** ကိုယ်တိုင်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားခြင်းမရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလုပ်ရပါ။ သတိလစ်မေ့မျောနေသူအားပါးစပ်ချင်းတွေ့မှုတ်၍အသက်ရှူလာအောင်အဆုတ်တွင်းသို့လေသွင်းပေးခြင်းဖြင့်အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။

အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များကို အခန်း (၁၁) တွင်ကြည့်ပါ။

အခန်း - ၅ မီးငြိမ်းသတ်ရန် နည်းလမ်းများ

သင့်လျော်သည့် ငြိမ်းသတ် ပစ္စည်းများ : ပတ်ဝန်းကျင်မီးအတွက်သင့်လျော်သောမီးသတ်ဆေးကိုအသုံးပြုပါ။

မသင့်လျော်သည့် ငြိမ်းသတ် ပစ္စည်းများ : ဘယ်သူမှမသိ

ဓာတုပစ္စည်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာသော ဘေးအန္တရာယ် အချက်အလက်များ : မီး (သို့) အပူလောင်ခဲ့ပါကဖိအားတိုးကာ ကွန်တိန်နာ ကို ပေါက်ကွဲသွားစေနိုင်သည်။

အန္တရာယ်ရှိသော အပူဓာတ် ပြိုကွဲခြင်း ထုတ်ကုန်များ : ပြိုကွဲသော ထုတ်ကုန်များတွင် အောက်ဖော်ပြပါ ပစ္စည်းများပါဝင်နိုင်သည်။
carbon dioxide (ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်)
carbon monoxide (ကာဗွန်မိုနိုဆိုဒ်)
nitrogen oxides နိုက်ထရိုဂျင် အောက်ဆိုဒ်
metal oxide/oxides

မီးသတ်သမားများအတွက် အထူး ကာကွယ်ပေးခြင်း : မီးရှိပါကအဖြစ်အပျက်၏အနီးတစ်ဝိုက်မှလူအားလုံးကိုဖယ်ရှားခြင်းဖြင့်မြင်ကွင်းကိုချက်ချင်းသီးခြားထားပါ။ ကိုယ်တိုင်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားခြင်းမရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလုပ်ရပါ။

မီးသတ်သမားများအတွက် အထူး အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ : မီးသတ်သမားသည်သင့်လျော်သော တကိုယ်ရေကာကွယ်ရေးသုံးပစ္စည်းများ (PPE)နှင့် အတွင်းသို့ မီးခိုးငွေ့စိမ့်မဝနိုင်အောင် ပြုလုပ်ထားသည့် မျက်နှာအပြည့်လုံသော အသက်ရှူကိရိယာဘူး (SCBA) ကိုဝတ်ဆင်ထားသင့်သည်။

အခန်း - ၆ မတော်တဆလွတ်ခြင်းအစီအမံ

တစ်ကိုယ်ရေ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ၊ အကာအကွယ်ပစ္စည်းများနှင့် အရေးပေါ်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ

အရေးပေါ်မဟုတ်သောဝန်ထမ်းများအတွက် : ကိုယ်တိုင်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားခြင်းမရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလုပ်ရပါ။ ပတ်ဝန်းကျင်ဒေသများသို့ရွှေ့ပြောင်းပါ။ မလိုအပ်သောအကာအကွယ်မဲ့ ဝန်ထမ်းများကို ဝင်ခွင့်မပြုရန်။ ဖိတ်ထားသောပစ္စည်းများကိုမထိပါနှင့်သို့မဟုတ်မသွားပါနှင့်။ အငွေ့ သို့မဟုတ် အခိုးအငွေ့ကို ရှူခြင်းကို ရှောင်ရှားပါ။ လုံလောက်သောလေဝင်လေထွက်ပေးပါ။ လေဝင်လေထွက်ကောင်းစွာမရရှိသည့်အခါသင့်တော်သောအသက်ရှူကိရိယာဝတ်ဆင်သင့်ပါသည်။ သင့်လျော်သော တကိုယ်ရေ ကာကွယ်ရေးသုံးပစ္စည်းများဝတ်ဆင်ပါ။

အခန်း - ၆ မတော်တဆလွတ်ခြင်းအစီအမံ

အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်သူများအတွက် : ဖိတ်စင်မှုကိုလုပ်ဆောင်ရန် အထူးပြုအဝတ်အထည်များလိုအပ်ပါက သင့်လျော်သောပစ္စည်းများနှင့်၊ မသင့်တော်သောပစ္စည်းများအကြောင်းကို အခန်း (၈) တွင်ဖော်ပြထားသောအချက်အလက်များကိုမှတ်သားထားပါ။ "အရေးပေါ်မဟုတ်သည့်ဝန်ထမ်းများအတွက်" အချက်အလက်များ ကိုလည်း ကြည့်ရှုပါ။

ပတ်ဝန်းကျင်သတိထားပါ။ : ယိုဖိတ်နေသောပစ္စည်းများနှင့်မျောပါခြင်းနှင့်မြေဆီလွှာ၊ ရေလမ်း၊ ထုတ်ကုန်သည် ပတ်ဝန်းကျင်(ရေဆိုးမြောင်း/ပိုက်များ၊ရေလမ်းကြောင်းများ၊မြေကြီး သို့ လေထု)သို့ ညစ်ညမ်းခြင်းဖြစ်စေခဲ့လျှင် သက်ဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်များထံသို့ အကြောင်းကြားပါ။

ကန့်သတ်ထိန်းချုပ်ခြင်းနှင့်သန့်ရှင်းခြင်းများအတွက်နည်းလမ်းများနှင့်ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ

အနည်းငယ် ဖိတ်စင်ခြင်း : အန္တရာယ်မရှိဘဲလျှင်ယိုစိမ့်မှုကိုရပ်တန့်ပါ။ ယိုဖိတ်areaရိယာကနေကွန်တိန်နာရွှေ့ပါ။ ရေတွင်ပျော်ဝင်ပါကရေတွင်ပျော်ဝင်ပါကရေတိုက်စားပါ။ တနည်းအားဖြင့် ရေတွင်မပျော်ဝင်ခြင်း (သို့မဟုတ်)ခြောက်သွေ့သောပစ္စည်းများနှင့်စုပ်ယူပြီး သင့်လျော်သော အမှိုက်ပုံးထဲသို့စွန့်ပစ်ပါ။ လိုင်စင်ရထားသည့်စွန့်ပစ်ရေးကန်ထရိုက်တာဖြင့်သာစွန့်ပစ်ပါ။

ပမာဏများများ ဖိတ်စင်ခြင်း : အန္တရာယ်မရှိဘဲလျှင်ယိုစိမ့်မှုကိုရပ်တန့်ပါ။ ယိုဖိတ်areaရိယာကနေကွန်တိန်နာရွှေ့ပါ။ လေလမ်းကြောင်းသင့်ရာမှချဉ်းကပ်ထုတ်လွှတ်ပါ။ ရေဆိုး၊ ရေစီးကြောင်း၊ မြေအောက်ခန်းနှင့် အလုံပိတ်အခန်းများသို့မဝင်ရန် ကာကွယ်တားဆီးပါ။ ယိုဖိတ်မှုများကိုစွမ်းအင်သန့်စင်စက်ရုံထဲသို့ဆေးကြောပါ။ သို့မဟုတ်အောက်ပါအတိုင်းဆက်လက်လုပ်ဆောင်ပါ။ မလောင်ကျွမ်းနိုင်သောဖိတ်စင်ပစ္စည်းများအပါအဝင် နှင့်ဖိတ်စင်မှုကိုစုပ်ယူထားသည့်ပစ္စည်းများ အစရှိသည့် (သဲ၊မြေ၊ကျောက်မှုန့်)တို့ကိုသတ်မှတ်ထားသော ဒေသဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းများအတိုင်းစွန့်ပစ်ရမည်။ လိုင်စင်ရထားသည့်စွန့်ပစ်ရေးကန်ထရိုက်တာဖြင့်သာစွန့်ပစ်ပါ။ ညစ်ညမ်းမှုကိုစုပ်ယူထားသောပစ္စည်းများသည် မူလပစ္စည်းကဲ့သို့အန္တရာယ်များသည်။

အခန်း - ၇ ကိုင်တွယ်ခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း

လုံခြုံစွာကိုင်တွယ်ရန်သတိထားပါ။

အကာအကွယ်ပေးမှုတွေ : သင့်လျော်သော တကိုယ်ရေ ကာကွယ်ရေးသုံးပစ္စည်းများဝတ်ဆင်ပါ။ စိတ်ချလုံခြုံသည့်ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများရှိသည့်တိုင်အောင် ညွှန်ကြားချက်များအား သေချာစွာဖတ်ရှုနားလည်ခြင်းမရှိပါက မကိုင်တွယ်ရ။ မျက်လုံးများ သို့မဟုတ် အရေပြား သို့မဟုတ် အဝတ်အစားတွင် မကပ်ငြိစေနှင့်။ မမျိုချပါနှင့်။ အငွေ့ သို့မဟုတ် အခိုးအငွေ့ကို ရှူခြင်းကို ရှောင်ရှားပါ။ အကယ်၍ သာမန်အသုံးပြုနေစဉ်အတွင်း ပစ္စည်းများတွင်အသက်ရှူအန္တရာယ်ရှိပါက လုံလောက်သောလေရရှိခြင်း (သို့မဟုတ်) သင့်တော်သောအသက်ရှူကိရိယာ ကိုဝတ်ဆင်ရမည်။ ဘူးလွတ်များတွင် ကုန်ပစ္စည်း အကြွင်းအကျန်များရှိနေတတ်၍ အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ဘူး ကိုပြန်လည်အသုံးမပြုပါနှင့်။

အထွေထွေ လုပ်ငန်းခွင်သန့်ရှင်းရေးဆိုင်ရာ အကြံပြုချက် : ပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်းပြုလုပ်နေသောနေရာများတွင် စားသောက်ခြင်းနှင့်ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းတို့ကို တားမြစ်ထားသင့်သည်။ အလုပ်သမားများသည် မစားသောက်မီ နှင့် ဆေးလိပ်မသောက်မီ လက်နှင့်မျက်နှာကိုဆေးကြောသင့်သည်။ စွန်းပေနေသောအဝတ်အစားများနှင့် တကိုယ်ရေကာကွယ်ရေးသုံးကိရိယာများကိုစားသောက်နေရာများသို့မဝင်ရောက်မှီ ဖယ်ရှားပါ။

အခန်း - ၇ ကိုင်တွယ်ခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း

အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေမှုများအပါအဝင် ဘေးကင်းလုံခြုံသည့် သိမ်းဆည်းခြင်းအတွက်အခြေအနေများ : ဒေသန္တရစည်းမျဉ်းများနှင့်အညီ သိမ်းဆည်းသိုလှောင်ထားရမည်။ တိုက်ရိုက်နေရောင်ခြည်မှအကာအကွယ်ပေးသည့်မူလကွန်တိန်နာတွင်သိုမဟုတ်သောပစ္စည်းများ (အခန်း ၁၀ ကိုကြည့်ပါ) နှင့်အစားအစာနှင့်သောက်စရာများ၊ ခြောက်သွေ့အေးမြ၊ လေ ၀ င်လေထွက်ကောင်းသောနေရာတွင်သိမ်းဆည်းပါ။ စတိုးဆိုင်ပိတ်ထား ကွန်တိန်နာကိုတင်းတင်းကျပ်ကျပ် ထား၍ အသုံးပြုရန်အဆင်သင့်မဖြစ်မှီတံဆိပ်ခတ်ထားပါ။ ဖွင့်လှစ်ခဲ့သောကွန်တိန်နာယိုစိမ့်ကာကွယ်တားဆီးဖို့ဂရုတစိုက်ပြန်လည်တံဆိပ်ခတ်ခြင်းနှင့်ဖြောင့်မတ်ထားရှိမည်ရပါမည်။ စာမပါသောကွန်တိန်နာများတွင်မသိုလှောင်ပါနှင့်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကိုရှောင်ရှားရန်သင့်လျော်သောထိန်းချုပ်မှုကိုသုံးပါ။ ကိုင်တွယ်သိုမဟုတ်အသုံးမပြုမီသဟဇာတပစ္စည်းများအဘို့အပုဒ်မ 10 ကိုကြည့်ပါ။

အခန်း - ၈ ။ ထိတွေ့မှုထိန်းချုပ်ခြင်း / တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်မှု

ထိန်းချုပ်မှုဘောင်များ

လုပ်ငန်းခွင်ထိတွေ့မှု ကန့်သတ်ချက်များ

မရှိပါ

သင့်လျော်သော အင်ဂျင်နီယာထိန်းချုပ်မှုများ : အကယ်အသုံးပြုသူ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေချိန် ဖုန်မှုန့်၊ အငွေ့၊ ဓာတ်ငွေ့၊ အခိုးငွေ့(သို့) မြူခိုးဖြစ်ပေါ်စေလျှင် လေထုတ်လွှတ်ခြင်း သို့မဟုတ် အကြံပြုထားသော ကန့်သတ်ချက်များ သို့မဟုတ် ပြဌာန်းထားသော သတ်မှတ်ချက်များအောက်တွင် အလုပ်သမားများကိုထိတွေ့နေစေရန် အခြား စက်မှုဆိုင်ရာနည်းပညာထိန်းချုပ်မှုများကို အသုံးပြုပါ။

ပတ်ဝန်းကျင် ထိတွေ့မှု ထိန်းချုပ်မှု : လေထုတ်လွှတ်မှု သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ပစ္စည်းကိရိယာများသည် ချမှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အကာကွယ်ပေးခြင်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ကိုက်ညီလိုက်နာမှုရှိစေရန် စစ်ဆေးသင့်သည်။

အချို့ဖြစ်ရပ်များတွင်ထုတ်လွှတ်မှုများကိုလက်ခံနိုင်သောအဆင့်သို့လျော့ချရန်အတွက်လုပ်ငန်းသုံးကိရိယာများအတွက်အငွေ့ထုတ်စက်များ၊

တစ်ဦးချင်း အကာအကွယ်ပေးမှုတွေ

တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှုတွေ

ဓာတုပစ္စည်းများကိုင်တွယ်ပြီးနောက် အစားစားခြင်း၊ဆေးလိပ်သောက်ခြင်း၊ အိမ်သာတက်ခြင်းများ မပြုလုပ်မီနှင့် ပြုလုပ်ပြီးနောက် မျက်နှာ၊လက်နှင့် လက်ဖျံများသို့သေချာစွာဆေးကြောပါ။ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောညစ်ညမ်းသောအဝတ်အစားများကိုဖယ်ရှားရန်သင့်လျော်သောနည်းစနစ်များကိုအသုံးပြုသင့်သည်။ ပြန်လည်မသုံးစွဲမီညစ်ညမ်းသောအဝတ်အစားများကိုဆေးကြောပါ။ မျက်လုံးဆေးသည့်နေရာနှင့် အန္တရာယ်ကင်းရေးချိုးရေပန်းသည် အလုပ်လုပ်သည့်နေရာအနီးတွင်ရှိရမည်။

မျက်လုံး / မျက်နှာကာကွယ်ခြင်း : အန္တရာယ်ဆန်းစစ်မှုတွင်ညွှန်ပြထားသော အရည်များဖိတ်စင်ခြင်း၊ မြူခိုးများ၊ အငွေ့နှင့် ဖုန်မှုန့်များကို လိုအပ်လျှင်ထိတွေ့မှုမှရှောင်ရှားနိုင်ရန် EN 166 နှင့်ကိုက်ညီမှုရှိသော အကာအကွယ်မျက်မှန်ကို အသုံးပြုရမည်။ အကယ်၍ ထိတွေ့မှုဖြစ်နိုင်ပါက မြင့်မားသောကာကွယ်မှုရှိထားလျှင်ပင် အောက်ဖော်ပြပါ အကာအကွယ် အဝတ်အစားများဝတ်သင့်သည်။ ဘေးကာပါသော လုံသည့်မျက်မှန်။

အရေပြားကာကွယ်မှု

အခန်း - ၈ ။ ထိတွေ့မှုထိန်းချုပ်ခြင်း / တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်မှု

လက်ကာကွယ်မှု

- : ဓာတုဒဏ်ခံနိုင်သည့် အကာအကွယ်မဲ့သောလက်အိတ်များသည်အတည်ပြုထားသောစံနှုန်းနှင့်အညီဓာတုပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်သောအခါအချိန်မရွေးဝတ်ဆင်သင့်သည်။ လက်အိတ်ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသော parameters များကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်နှင့် အသုံးပြုစဉ်အတွင်း၎င်းလက်အိတ်၏ကာကွယ်နိုင်စွမ်းကိုလည်းဆက်လက်ထိန်းသိမ်းစစ်ဆေးရမည်။
- မည်သည့်လက်အိတ်ပစ္စည်းမျိုးမျိုးအစားမဆိုထုတ်လုပ်သူကွဲပြားသည့်အလျောက်အရည်အသွေးကွာခြားနိုင်ပြီးအသုံးပြုနိုင်သည့်သက်တမ်းကုန်ဆုံးချိန်မတူညီမှု ကို လည်းသတိပြုသင့်သည်။ အရောအနှောဖြစ်ရပ်များတွင် အရာဝတ္ထု တော်တော်များများပါဝင်သောကြောင့် လက်အိတ်၏ကွယ်မှုအချိန်ကို တိကျစွာခန့်မှန်းရနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- မည်သည့်လူပုဂ္ဂိုလ်ကိုမဆိုသို့မဟုတ်ဓာတုပစ္စည်းပေါင်းစပ်မှုများကိုအကန့်အသတ်မရှိခံနိုင်သည့်လက်အိတ်ပစ္စည်းသို့မဟုတ်ပေါင်းစပ်ထားသည့်ပစ္စည်းမရှိပါ။
- ဖြတ်သန်းဝင်ရောက်သည့်အချိန်သည် အသုံးပြုမှုအချိန်ထက် ပိုများရမည်။
- အသုံးပြုခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်းနှင့်အစားထိုးခြင်းဆိုင်ရာလက်အိတ်ထုတ်လုပ်သူမှပေးသောညွှန်ကြားချက်နှင့်အချက်အလက်များကိုလိုက်နာရမည်။
- လက်အိတ်ကိုပုံမှန်ပြန်လည်အစားထိုးသင့်ပြီး၊
- အမြဲတမ်းလက်အိတ်များသည်ချွတ်ယွင်းချက်များမှကင်းလွတ်ပြီး၎င်းတို့အားမှန်ကန်စွာသိမ်းဆည်းထားပြီးအသုံးပြုပါ။
- ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ / ဓာတုပစ္စည်းပျက်စီးခြင်းနှင့်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုညံ့ဖျင်းခြင်းတို့ကြောင့်လက်အိတ်၏စွမ်းဆောင်ရည်နှင့်ထိရောက်မှုကိုလျော့ချနိုင်သည်။
- အတားအဆီး လိမ်းဆေး များသည်အရေပြားထိတွေ့နိုင်သောနေရာများကိုကာကွယ်ရန်ကူညီသော်လည်းထိတွေ့မှုရှိပါကအသုံးမပြုသင့်ပါ။
- ISO 374-1:2016 စစ်ဆေးပြီးသောလက်အိတ်ဝတ်ဆင်ပါ။
- အကြံပြုပါသည်၊ လက်အိတ်များ(အောင်မြင်မှုအချိန်) > ၈ နာရီ: nitrile rubber နိုက်ထရိုရိုင်ရာဘာ (> 0.75 mm), neoprene နီယိုပရင်း (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)
- အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်၊ လက်အိတ်များ(အောင်မြင်မှုအချိန်) ၄ - ၈ နာရီ: 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm)

ခန္ဓာကိုယ်ကိုကာကွယ်ခြင်း

- : ကိုယ်ခန္ဓာအတွက်ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအကာအကွယ်ပစ္စည်းများကိုလုပ်ဆောင်ရမည့်လုပ်ငန်းတာဝန်နှင့်အန္တရာယ်များကို ရွေးချယ်၍ ဤထုတ်ကုန်ကိုမကိုင်တွယ်မီအထူးကုမှအတည်ပြုသင့်သည်။

အခြားအရေပြားကိုကာကွယ်ခြင်း

- : အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်ခြင်းမပြုမီ ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်းတာဝန်ကိုပါမူတည်၍ သင့်လျော်သောဖိနပ်နှင့် အခြားအရေပြားကာကွယ်ရေးနည်းလမ်းနှင့် ပစ္စည်းများအား ရွေးချယ်သင့်ပြီး ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကိုမကိုင်တွယ်မီ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်၏ခွင့်ပြုချက်ကိုရယူသင့်သည်။

အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကို အကာအကွယ်ပေးတယ်။

- : အန္တရာယ်နှင့်ထိတွေ့နိုင်သောအလားအလာပေါ်မူတည်၍ သင့်လျော်သောစံသတ်မှတ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသောအသက်ရှူကိရိယာကိုရွေးချယ်ပါ။ သင့်လျော်သောတပ်ဆင်မှု၊ လေ့ကျင့်မှုနှင့်အခြားအသုံးဝင်သောအခြားရှူထောင့်များကိုသေချာစေရန်အသက်ရှူကိရိယာကိုအသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာကာကွယ်မှုအစီအစဉ်အရအသုံးပြုရမည်။

အခန်း - ၈ ။ ထိတွေ့မှုထိန်းချုပ်ခြင်း / တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်မှု

အကယ်၍ အလုပ်သမားသည် အထက်တွင်ပြထားသော ထုတ်လုပ်မှု ကန့်သတ်ချက်ထက် ပြင်းထန်သော ထုတ်လွှတ်မှုကိုရရှိပါက သူတို့သည် သင့်လျော်သော အသက်ရှူကိရိယာကို မဖြစ်မနေ သုံးရမည်။ ဤထုတ်ကုန်ကို သုံးစွဲ သည့်အခါ EN14387 နှင့်အညီမီးသွေးနှင့် ဖုန်မှုန့်များစစ်သော အသက်ရှူကိရိယာကို အသုံးပြုပါ။(A2-P2 ပါဝင်ပေါင်းစပ်ထားသော စစ်ထုတ်ကိရိယာ) အကန့်အသတ်ထားသောနေရာတွင် ဖိသိပ်ထားသောလေ (သို့) လတ်ဆတ်သည့်လေပေး အသက်ရှူပစ္စည်းကိရိယာကို သုံးပါ။ Brush သို့မဟုတ် roller သုံးပါက မီးသွေးစစ်ထုတ်ကိရိယာ ကို သုံးရန်စဉ်းစားပါ။

ဂုဏ်သတ္တိအားလုံး၏ တိုင်းတာမှုအခြေအနေများသည် အခြားနည်းဖြင့် ဖော်ပြခြင်းမရှိပါက စံအပူချိန်နှင့် ဖိအားများဖြစ်သည်။

အသွင်အပြင်

ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအခြေအနေ	: အရည်
အရောင်	: အဖြူ
အနံ့	: ဝိသေသလက္ခဏာများ။
အနံ့ သတ်မှတ်အဆင့်	: မရရှိပါ။
pH	: 8-9
အရည်ပျော်မှတ်/ ရေခဲမှတ်	: 0
ပွက်ပွက်ဆူမှတ်၊ ကနဦးရေဆူမှတ် နှင့် ပွက်ပွက်ဆူချိန်အပိုင်းအခြား	: အနိမ့်ဆုံးသိထားသောတန်ဖိုး: 100°C (212°F) (water). ပျမ်းမျှအားဖြင့် -: 103.45°C (218.2°F)
အပူချိန်လောင်ကျွမ်းမှတ်	: မရရှိပါ။
အငွေ့ပျံနှုန်း	: အမြင့်ဆုံးလူသိများတဲ့တန်ဖိုး - 0.36 (water) ပျမ်းမျှအားဖြင့် -: 0.35နှိုင်းယှဉ်မှု butyl acetate (ဗြုသိုင်း အစိတ်တိတ်)
မီးလောင်လွယ်ခြင်း။	: မရှိပါ။
အောက်နှင့် အထက် ပေါက်ကွဲမှု က န့်သတ်ချက်/ မီးလောင်လွယ်မှု ကန့် သတ်ချက်	: မရှိပါ။
အငွေ့ဖိအား	: အမြင့်ဆုံးလူသိများတဲ့တန်ဖိုး - 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (at 20°C) (water). ပျမ်းမျှအားဖြင့် -: 2.21 kPa (16.58 mm Hg) (at 20°C)
နှိုင်းရအငွေ့သိပ်သည်းဆ	: အမြင့်ဆုံးလူသိများတဲ့တန်ဖိုး - 2.6 (Air = 1) (propylene glycol).
ဆွေမျိုးသိပ်သည်းမှု	: 1.409 g/cm ³
ပျော်ဝင်နိုင်ခြင်း	: ရေအေး ရေပူ
အပိုင်းလိုက်ကိန်းဂဏန်း- n- octanol/ရေ	: မရရှိပါ။
အလိုအလျောက်စက်နှိုင်းသည့်အပူချိန်	: မရှိပါ။
ဆွေးမြေ့သောအပူချိန်	: မရရှိပါ။
စေးပျစ်မှု	: Kinematic (40°C (104°F)): >20.5 mm ² /s (>20.5)

စီးဆင်းချိန် (ISO 2431) : မရရှိပါ။

အမှန်လက္ခဏာများ

ပျမ်းမျှအမှန်အရွယ်အစား : မရရှိပါ။

အခန်း - ၁၀ ။ တည်ငြိမ်မှုနှင့်ဓာတ်ပြုမှု

ဓာတ်ပြုမှု : ဤထုတ်ကုန် (သို့) ယင်း၏ပါဝင်ပစ္စည်းများအတွက်ဖြစ်လာနိုင်သော ဓာတ်ပြုမှုအတွက်တိကျသော စမ်းသပ် အချက်အလက်မတွေ့ရှိပါ။

ဓာတုတည်ငြိမ်မှု : ထုတ်ကုန်တည်ငြိမ်

အန္တရာယ်ရှိသောတုံ့ပြန်မှုဖြစ်နိုင်ခြေ : ပုံမှန် အခြေအနေဖြင့် သိုလှောင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းတွင်၊ အန္တရာယ်ရှိသော ပြိုကွဲ(ဓာတ်ပြု)ခြင်း များ မထုတ်လုပ်ပါ။

ရှောင်ရန်အခြေအနေများ : တိကျသောအချက်အလက်မရှိပါ

မကိုက်ညီသောပစ္စည်းများ : ပြင်းထန်သော ဓာတ်ပြု မှုကို ကာကွယ်ရန် အောက်ပါပစ္စည်းကို အဝေးတွင် ထားပါ : ဓာတ်တိုး ပစ္စည်းများ၊ အားကြီးသောအယ်ကာလီ၊ အက်ဆစ်ပြင်း။

အန္တရာယ်ရှိသည့်ဆွေးမြေ့ပစ္စည်းများ : ပုံမှန်သိုလှောင်ခြင်းနှင့်အသုံးပြုခြင်းအခြေအနေတွင်အန္တရာယ်ရှိသောပြိုကွဲခြင်းထုတ်ကုန်များကိုမထုတ်လုပ်သင့်ပါ။

အခန်း - ၁၁ အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာဆိုးကျိုးများနှင့် သက်ရောက်မှုများဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

အဆိပ်အဆိပ်သင့်မှု

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ရလဒ်	အမျိုးအစား	ပမာဏ	ထိတွေ့မှု
melamine	LD50 ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော	ကြွက်	3161 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	-
C(M)IT/MIT (3:1)	LD50 ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော	ကြွက်	53 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	-

ယားယံခြင်း/ လောင်စားခြင်း

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ရလဒ်	အမျိုးအစား	ရမှတ်	ထိတွေ့မှု	လေ့လာခြင်း
melamine	မျက်လုံးများ - အနည်းငယ် ယားယံခြင်း	ယုန်	-	24 နာရီ 500 milligrams	-

တုံ့ပြန်နိုင်မှု

အခန်း - ၁၁ အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ထိတွေ့မှုဆိုင်ရာလမ်းကြောင်း	အမျိုးအစား	ရလဒ်
CE(M)IT/MIT (3:1)	အရေပြား	နို့တိုက်သတ္တဝါ - မသတ်မှတ်ထားသောမျိုးစိတ်	အာရုံခံခြင်း။

မျိုးရိုးလိုက်ခြင်း

မရရှိပါ။

ကင်ဆာဖြစ်စေခြင်း။

မရရှိပါ။

မျိုးပွားမှုအဆိပ်သင့်ခြင်း

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်				အမျိုးအစား	ပမာဏ	ထိတွေ့မှု
melamine	-	အပြုသဘော	-	ကြွက် - အထီး	ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော: 89 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	ရက်ပေါင်း

Teratogenicity

မရရှိပါ။

တိကျသောပစ်မှတ်ကိုယ်တွင်းကလီစာများ အဆိပ်သင့်ခြင်း (တစ်ကြိမ်ထိတွေ့မှု)

မရရှိပါ။

သတ်မှတ်ထားသော ပစ်မှတ်ကိုယ်တွင်းကလီစာများ အဆိပ်သင့်ခြင်း (ထပ်ခါထပ်ခါ ထိတွေ့ခြင်း)

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	အမျိုးအစား	ထိတွေ့မှုဆိုင်ရာလမ်းကြောင်း	ပစ်မှတ်အင်္ဂါ
melamine	အမျိုးအစား ၂	-	-

ရှုသွင်းမှုဘေးအန္တရာယ်

မရရှိပါ။

ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ထိတွေ့မှုလမ်းကြောင်းများဆိုင်ရာ အချက်အလက် : မရရှိပါ။

ကြောင်းများဆိုင်ရာ အချက်အလက်

ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပြင်းထန်သော ကျန်းမာရေးဆိုးကျိုးများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- ရှူရှိုက်မိခြင်း : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- အရေပြားထိတွေ့မှု : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- စားသုံးမိခြင်း။ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

အခန်း - ၁၁ အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဓာတုဗေဒနှင့် အဆိပ်ဗေဒဆိုင်ရာ လက္ခဏာများနှင့် ဆက်စပ်သော လက္ခဏာများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။** : တိကျသောအချက်အလက်မရှိပါ
- ရှူရှိုက်မိခြင်း** : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
သန္ဓေသားအလေးချိန်လျော့ချ
သန္ဓေသားသေဆုံးမှုအတွက်တိုး
အရိုးပုံသဏ္ဌာန်တန်
- အရေပြားထိတွေ့မှု** : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
သန္ဓေသားအလေးချိန်လျော့ချ
သန္ဓေသားသေဆုံးမှုအတွက်တိုး
အရိုးပုံသဏ္ဌာန်တန်
- စားသုံးမိခြင်း။** : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
သန္ဓေသားအလေးချိန်လျော့ချ
သန္ဓေသားသေဆုံးမှုအတွက်တိုး
အရိုးပုံသဏ္ဌာန်တန်

နှောင့်နှေးခြင်းနှင့် ချက်ချင်းအကျိုးသက်ရောက်မှုများအပြင် ရေတိုနှင့် ရေရှည်ထိတွေ့ခြင်းမှ နာတာရှည်သက်ရောက်မှုများ

ရေတိုထိတွေ့မှု

- ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ချက်ချင်းသ** : မရရှိပါ။
- က်ရောက်မှုများ**
- ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော နှောင့်နှေးသ** : မရရှိပါ။
- က်ရောက်မှုများ**

ရေရှည်ထိတွေ့မှု

- ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ချက်ချင်းသ** : မရရှိပါ။
- က်ရောက်မှုများ**
- ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော နှောင့်နှေးသ** : မရရှိပါ။
- က်ရောက်မှုများ**

နာတာရှည်ကျန်းမာရေးဆိုးကျိုးများ ဖြစ်နိုင်သည်။

မရရှိပါ။

- အထွေထွေ** : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- ကင်ဆာဖြစ်စေခြင်း။** :
- မျိုးရိုးလိုက်ခြင်း** : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။
- မျိုးပွားမှုအဆိပ်သင့်ခြင်း** : မွေးဖွားခြင်း သို့မဟုတ် မမွေးသေးသောကလေးအား ထိခိုက်စေသည်ဟု သံသယရှိသည်။

အဆိပ်သင့်မှုဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်းတိုင်းတာမှုများ

အဆိပ်သင့်မှု ခန့်မှန်းချက်

အခန်း - ၁၁ အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော (မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်)	အရေပြား (မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်)	ရှူရှိုက်မိခြင်း (ဓာတ်ငွေ့) (ppm)	ရှူရှိုက်မိခြင်း (အခိုးအငွေ့များ) (မီလီဂရမ် / လီတာ)	ရှူရှိုက်မိခြင်း (ဖုန်မှုန့်များနှင့်မြူခိုးများ) (မီလီဂရမ် / လီတာ)
IT/MIT (3:1)	53	50	မရှိ	0.5	မရှိ

အခန်း - ၁၂ ဂေဟဗေဒဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

အဆိပ်သင့်ခြင်း

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ရလဒ်	အမျိုးအစား	ထိတွေ့မှု
C(M)IT/MIT (3:1)	စိုးရိမ်ဖွယ် EC50 0.048 မီလီဂရမ် / လီတာ	ရေညှိ - Pseudokirchneriella subcapitata	72 နာရီ
	စိုးရိမ်ဖွယ် EC50 0.0052 မီလီဂရမ် / လီတာ	ရေညှိ - Skeletonema costatum	48 နာရီ
	စိုးရိမ်ဖွယ် EC50 0.1 မီလီဂရမ် / လီတာ	Daphnia - Daphnia magna	48 နာရီ
	စိုးရိမ်ဖွယ် LC50 0.22 မီလီဂရမ် / လီတာ	ငါး - Oncorhynchus mykiss	96 နာရီ
	စိုးရိမ်ဖွယ် NOEC 0.00064 မီလီဂရမ် / လီတာ	ရေညှိ - Skeletonema costatum	48 နာရီ
	နာတာရှည် NOEC 0.0012 မီလီဂရမ် / လီတာ	ရေညှိ - Pseudokirchneriella subcapitata	72 နာရီ
	နာတာရှည် NOEC 0.004 မီလီဂရမ် / လီတာ	Daphnia - Daphnia magna	21 ရက်ပေါင်း
	နာတာရှည် NOEC 0.098 မီလီဂရမ် / လီတာ	ငါး - Oncorhynchus mykiss	28 ရက်ပေါင်း

စွဲမြဲမှုနှင့် ဆုတ်ယုတ်မှု

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	မျက်ကပ်မှန်ကိုစစ်ဆေး၍ ဖယ်ရှားပါ	အလင်းဖြင့် ဓါတ်ခွဲခြင်း	ဇီဝပျက်စီးခြင်း
C(M)IT/MIT (3:1)	-	-	မလွယ်ကူပါ

ဇီဝ စုပုံလာခြင်း အလားအလာ

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	LogP _{ow}	BCF	အလားအလာ
melamine	-1.22	<3.8	ခွင့်
C(M)IT/MIT (3:1)	-	3.16	ခွင့်

မြေဆီလွှာတွင်ရွေ့လျားမှု

အခန်း - ၁၂ ဂေဟဗေဒဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

မြေဆီလွှာ/ ရေပိုင်းခြားမှု ဂုဏ် : မရရှိပါ။
သတ္တိ (KOC)

အခြားဆိုးကျိုးများ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

အခန်း - ၁၃ စွန့်ပစ်ခြင်းထည့်သွင်းစဉ်းစား

စွန့်ပစ်နည်းများ : စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်းကိုဖြစ်နိုင်သမျှနေရာတိုင်းတွင်ရှောင်ရှားသင့်သည်။ ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၊ ပျော်ရည်များနှင့် မည်သည့်ဘေးထွက်ပစ္စည်းကိုမဆို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစွန့်ပစ်မှုဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ ဌာနတွင်း ဒေသတွင်းအာဏာပိုင်အဖွဲ့အစည်းများ၏ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်စွန့်ပစ်သင့်ပါသည်။

ပိုလျှံပစ္စည်းများနှင့်ပစ္စည်းပြန်လည်ပြုလုပ်မရသောထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကိုလိုင်စင်ရထားသည့်စွန့်ပစ်ရေးကန်ထရိုက်တာဖြင့်စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်။ တရားစီရင်ပိုင်ခွင့်ရှိအာဏာပိုင်အားလုံး၏လိုအပ်ချက်များကိုအပြည့်အဝ လိုက်နာခြင်းမရှိပါကစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုမိလ္လာကန်သို့မစွန့်ပစ်သင့်ပါ။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထုပ်ပိုးခြင်းကိုပြန်လည်အသုံးပြုသင့်သည်။ အမှိုက်များသို့မဟုတ်အမှိုက်ပုံကိုပြန်လည်အသုံးပြုရန်မဖြစ်နိုင်ပါကသာထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်သည်။ ဤပစ္စည်းနှင့် ၎င်း၏ဘူးခွံကိုဘေးကင်းသောနည်းဖြင့်စွန့်ပစ်ရမည်။ အထဲမှဆေးများပြောင်စင်အောင်ဖယ်ရှားခြင်း သန့်ရှင်းခြင်းမပြုလုပ်ရသေးသော ဘူးခွံများကို ဂရုတစိုက်ကိုင်တွယ်သင့်သည်။ ဘူးလွှတ်များ သို့မဟုတ် ၎င်း၏အနားသတ်များတွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အကြွင်းအကျန်အချို့ကျန်ရှိနေနိုင်သည်။ ယိုဖိတ်နေသောပစ္စည်းများနှင့်မျောပါခြင်းနှင့်မြေဆီလွှာ၊ ရေလမ်း၊

အခန်း - ၁၄ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးသတင်းအချက်အလက်

	UN	IMDG	IATA
UN နံပါတ်	မသတ်မှတ်ထားပါ။	မသတ်မှတ်ထားပါ။	မသတ်မှတ်ထားပါ။
UN သင့်လျော်သောသင်္ကေတအမည်	-	-	-
သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအန္တရာယ်သင်တန်းများ	-	-	-
ထုပ်ပိုးမှုအဖွဲ့	-	-	-
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဘေးအန္တရာယ်များ	မဟုတ်ပါ။	မဟုတ်ပါ။	မဟုတ်ပါ။

ADR / RID

အသုံးပြုသူအတွက်အထူး ကြိုတင် ကာကွယ်မှု : အသုံးပြုမည့်သူ၏ ဧရိယာအတွင်းသို့ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းပြုလုပ်ပါက အမြဲတစေ ကွန်တိန်နာကို အထက်အောက်လိုခြုံစွာဖုံးအုပ်ပြီးမှ သယ်ဆောင်ပါ။ သယ်ယူပို့ဆောင်သူသည် ပစ္စည်းမတော်တဆဖြစ်ခြင်း၊ ယိုဖိတ်ခြင်းများအတွက် စနစ်တကျဖြေရှင်းရန် နည်းလမ်းများကို သိရှိထားရမည်။

အခန်း - ၁၄ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးသတင်းအချက်အလက်

IMO ကိရိယာများအလိုက် အစုလို : မရရှိပါ။
 က် သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း။

အခန်း - ၁၅ စည်းမျဉ်းဥပဒေ

အန္တရာယ်ရှိသော ပစ္စည်းများအက်ဥပဒေ

အမျိုးအစား

ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	CAS နံပါတ်	သတ်မှတ်ထားသော ပမာဏ	အမျိုးအစား	အာဏာပိုင်	အခြေအနေများ
aldehydes	107-22-2	-	3	အစားအသောက်နှင့် ဆေးဝါးစီမံခန့်ခွဲမှု	In Products used in household or public health activity with purposes for disinfecting floor, wall, sanitary ware, and other materials or for anti-clogging of drainage system or sewer line
aldehydes	107-22-2	-	3	-	In products used in animal feed manufacturing, animal farm, slaughter house and meat processing product manufacturing for purposes of disinfection and cleaning or for anti-clogging of drainage system or sewer line

အန္တရာယ်ရှိသောဓာတုပစ္စည်းများ : စာရင်းပေးထားသည်။

စာရင်း

နိုင်ငံတကာစည်းမျဉ်းများ

ဓာတုလက်နက်ကွန်ဗင်းရှင်းစာရင်းဇယားများ I၊ II နှင့် III ဓာတုပစ္စည်းများ

စာရင်းမသွင်းပါ။

မွန်ထရီရယ် ပရိုတိုကော

စာရင်းမသွင်းပါ။

အခန်း - ၁၅ စည်းမျဉ်းဥပဒေ

စတော့ဟုမ်း ကွန်ဗင်းရှင်း

စာရင်းမသွင်းပါ။

ရောတာဒမ်ကွန်ဗင်းရှင်းတွင် ကြိုတင်အသိပေးသဘောတူချက် (PIC)

စာရင်းမသွင်းပါ။

POPs နှင့် Heavy Metals ဆိုင်ရာ UNECE Aarhus Protocol

စာရင်းမသွင်းပါ။

အခန်း - ၁၆ အခြားသတင်းအချက်အလက်များ

ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေသည့်နေ့စွဲ : 11.07.2024

ထုတ်ပေးသည့်နေ့စွဲ/ပြန်လည်ပြင် : 11.07.2024

ဆင်သည့်နေ့စွဲ

ယခင်ထုတ်သည့်ရက်စွဲ : 04.07.2024

ပုံစံ : 1.02

အတိုကောက်များအတွက်သော့ : ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

N/A = Not available

SGG = Segregation Group

UN = United Nations

အမျိုးအစားခွဲခြားမှု ဆင်းသက်လာစေရန် အသုံးပြုသည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း

<div> <div></div> <div> <div> <div></div> <div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div>
<div> <div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div>

ကိုးကား : မရရှိပါ။

ယခင်ထုတ်ဝေထားသောဗားရှင်းမှပြောင်းလဲသွားသည့်သတင်းအချက်အလက်ကိုဖော်ပြသည်။

အခန်း - ၁၆ အခြားသတင်းအချက်အလက်များ

ဤစာရွက်စာတမ်းပါအချက်အလက်များသည်ဓာတ်ခွဲခန်းစမ်းသပ်ခြင်းနှင့်လက်တွေ့အတွေ့အကြုံအပေါ်အခြေခံ၍ အကောင်းဆုံးအသိပညာကိုပေးနိုင်သည်။ Jotun ၏ထုတ်ကုန်များသည် တစိတ်တပိုင်းပြီး ကုန်ချောဟုဆိုနိုင်ပြီး အဆိုပါထုတ်ကုန်များသည် Jotun ၏ထိန်းချုပ်မှုပြင်ပတွင် မကြာခဏရှိနေတတ်သည်။ Jotun သည်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၏အရည်အသွေးအပြင်မည်သည့်အရာကိုမျှအာမခံနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ဒေသ အနေအထားလိုအပ်ချက်များလိုက်နာ အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ထုတ်ကုန်များ အနည်းငယ် ပြောင်းလဲ မှုရှိနိုင်သည်။ Jotun သည်အချက်အလက်များကိုထပ်မံအသိပေးခြင်းမရှိပဲပြောင်းလဲပိုင်ခွင့်ရှိသည်။ အသုံးပြုသူများသည်ဤထုတ်ကုန်၏ယေဘုယျသင့်တော်မှုနှင့်အသေးစိတ် လုပ်ဆောင်ပုံ အလေ့အကျင့်များနှင့် တိကျသောလမ်းညွှန်မှုအတွက် Jotun နှင့်အမြဲတမ်းတိုင်ပင်သင့်သည်။ ဤစာရွက်စာတမ်း၏ဘာသာစကားကွဲပြားသောကိစ္စရပ်များရှိပါကအင်္ဂလိပ် (ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း -UK) အဆိုသည်သာလျှင် အတည်ဖြစ်လိမ့်မည်။