

Uniprime QD

GHS ထုတ်ကုန်မှတ်ပုံတင် : Uniprime QD
ထုတ်ကုန်ကုဒ် : 43364
အခြားဖော်ပြချက် : မရရှိပါ။
ကုန်ပစ္စည်းအကြောင်းအရာ : ဆေးသုတ်သည်
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 : မီးလောင်လွယ်သောအရည်များ - အမျိုးအစား ၃
အမျိုးအစားခွဲခြားမှု : ပြင်းထန်သောအဆိပ်အတောက် (အရေပြား) - အမျိုးအစား ၅
အရေပြားလောင်စားခြင်း/ယားယံခြင်း - အမျိုးအစား ၂
ပြင်းထန်သောမျက်လုံးပျက်စီးခြင်း / မျက်လုံးယားယံခြင်း - အမျိုးအစား ၂A
တိကျသည့် သတ်မှတ် အင်္ဂါ အဆိပ်သင့်မှု - တစ်ကြိမ်ထိတွေ့မှု (အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ယားယံခြင်း) - အမျိုးအစား ၃
တိကျသည့် သတ်မှတ် အင်္ဂါ အဆိပ်သင့်မှု (အကြိမ်ကြိမ်ထိတွေ့မှု) - အမျိုးအစား ၂
အချိန်တိုအတွင်း (ချက်ချင်း) ရေနေသက်ရှိများအတွက်အန္တရာယ် - အမျိုးအစား ၂
တာရှည် (ရေရှည်) ရေနေ အန္တရာယ် - အမျိုးအစား ၂

အခန်း - ၂ ဘေးအန္တရာယ်ဖော်ပြချက်

ဘေးအန္တရာယ်ပုံပြ သင်္ကေတ :



အချက်ပြ စကားလုံး :

ဘေးအန္တရာယ်ဖော်ပြချက်များ :

- သတိပေးချက်
- H226 - မီးလောင်လွယ်သောအရည် နှင့်အခိုးအငွေ့။
 H313 - အရေပြားနှင့်ထိတွေ့ပါကအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။
 H315 - အရေပြားယားယံစေသည်။
 H319 - ပြင်းထန်သော မျက်လုံးယားယံခြင်းကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။
 H335 - အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာကိုယားယံစေပါသည်။
 H373 - ကြာရှည်စွာ(သို့မဟုတ်)အကြိမ်ကြိမ်လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့်ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါများကိုပျက်စီးစေနိုင်သည်။ (အကြားအာရုံအင်္ဂါများ)
 H411 - ရေနေသက်ရှိများအတွက်အချိန်ကြာမြင့်စွာအဆိပ်ဖြစ်စေပါသည်။

ကာကွယ်ရေး :

- P280 - အကာအကွယ်လက်အိတ်များကိုဝတ်ဆင်ပါ။ မျက်လုံးသို့မဟုတ်မျက်နှာကာကွယ်မှုကိုဝတ်ဆင်ပါ။
 P210 - အပူ၊ အပူမျက်နှာပြင်များ၊ မီးပွားများ၊ မီးတောက်များနှင့်အခြားမီးလောင်နိုင်သည့်ရင်းမြစ်များနှင့်ဝေးဝေးထားပါ။ ဆေးလိပ်မသောက်ရ။
 P273 - ပတ်ဝန်းကျင်သို့ထုတ်လွှတ်ခြင်းကိုရှောင်ကြဉ်ပါ။
 P260 - အခိုးအငွေ့သို့မဟုတ်မှုတ်ဆေးမရှူပါနှင့်။

တုံ့ပြန်မှု :

- P391 - ယိုဖိတ်မှုကိုစုဆောင်းပါ။
 P314 - နေမကောင်းဖြစ်လျှင် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ အကြံဉာဏ်/ ဂရုစိုက်ပါ။
 P304 + P312 - အကယ်၍ ရှူရှိုက်မိပါက နေမကောင်းဖြစ်လျှင် အဆိပ်သင့်ခြင်း သို့မဟုတ် ဆရာဝန်ကို ခေါ်ပါ။
 P362 - ညစ်ညမ်းသောအဝတ်အစားများကိုချွတ်ပါ။
 P302 + P312, P352 - အရေပြားပေါ်ကျလျှင် နေမကောင်းဖြစ်လျှင် အဆိပ်သင့်ခြင်း သို့မဟုတ် ဆရာဝန်ကို ခေါ်ပါ။ ရေများများဖြင့်ဆေးကြောပါ။
 P305 + P351 + P338 - အကယ်၍ မျက်လုံးတွင်ဖြစ်ပါက မိနစ်အနည်းငယ်ကြာအောင် ရေဖြင့် သတိရှိစွာဆေးကြောပါ။ လုပ်ဆောင်ရ လွယ်ကူရန် မျက်ကပ်မှန် ဖယ်ရှားပါ။ ဆက်လက်ဆေးကြောပါ။
 P337 + P313 - အကယ်၍ မျက်စိယားယံနေလျှင် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။

သိုလှောင်မှု :

- P403 + P233 - လေဝင်လေထွက်ကောင်းသောနေရာတွင် သိမ်းဆည်းပါ။ ကွန်တိန်နာကို တင်းကျပ်စွာ ပိတ်ထားပါ။
 P403 + P235 - အေးမြအောင်ထားသို့ပါ။

စွန့်ပစ်ခြင်း။ :

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

အခန်း - ၂ ဘေးအန္တရာယ်ဖော်ပြချက်

အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း မရှိသော : ဘယ်သူမှမသိ

ဘေးအန္တရာယ်များ

အခန်း - ၃ ။ ပါဝင်ပစ္စည်းများအပေါ်ဖွဲ့စည်းမှု / သတင်းအချက်အလက်

ဓာတ်/အရောအနှော : အရောအနှော

အခြားဖော်ပြချက် : မရရှိပါ။

ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	%	CAS နံပါတ်
xylene	$\geq 25 \text{ - } \leq 41$	1330-20-7
ethylbenzene	≤ 13	100-41-4
zinc oxide	≤ 5	1314-13-2

ပစ္စည်းပိုမိုပေးသူ၏လတ်တလော သိရှိထားသော အတွေ့အကြုံဗဟုသုတနှင့် သက်ဆိုင်ရာဒြပ်ပစ္စည်းပါဝင်မှုများအရ ကျန်းမာရေးကို သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေသော အမျိုးအစား ထပ်ဖြည့်ပစ္စည်းများပါဝင်ခြင်းမရှိပါ။ထို့ကြောင့်၍ 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။ အခိုးအငွေ့များရှိနေဆဲဟု သံသယဖြစ်လျှင် ကယ်ဆယ်သူသည် သင့်လျော်သည့် မျက်နှာဖုံး သို့မဟုတ် အသက်ရှူကိရိယာကို ဝတ်ဆင်ထားသင့်သည်။ အကယ်၍အသက်မရှူတော့ခြင်း(သို့)ပုံမှန်အသက်ရှူမှုဟုတ်ခြင်း(သို့)အသက်ရှူလမ်းကြောင်းပိတ်ခြင်းဖြစ်ပေါ်ပါကကျွမ်းကျင်သူ၏ ကူညီဖြင့်အသက်ရှူကိရိယာ (သို့)အောက်ဆီဂျင်ပေးပါ။ သတိလစ်မေ့မျောနေသူအားပါးစပ်ချင်းတွေ့မှုတ်၍အသက်ရှူလာအောင်အဆုတ်တွင်းသို့လေသွင်းပေးခြင်းဖြင့်အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။ လိုအပ်ပါကအဆိပ်သင့်မှုဆိုင်ရာဌာန သို့မဟုတ် ဆရာဝန်ခေါ်ပါ။ အကယ်၍သတိလစ်မေ့မျောနေပါကမှန်ကန်သောအနေအထားတွင်ထား၍ဆေးဝါးကုသမှုချက်ချင်းခံယူပါ။ ပွင့်လင်းသောလေကြောင်းခရီးကိုထိန်းသိမ်းပါ။ လည်ဆွဲ၊ ခါးပတ်၊ ခါးစည်းကဲ့သို့သောတင်းကျပ်သောအဝတ်အစားများကိုဖြုတ်ပါ။

အရေပြားထိတွေ့မှု

: ရေများများနှင့်အရေပြားကိုသန့်စင်ဆေးကြောပါ။ ညစ်ပေနေသော အဝတ်အစားများနှင့် ဖိနပ်များကိုဖယ်ရှားပါ။ မသန့်စင်မီညစ်ညမ်းသောအဝတ်ကိုရေနှင့်ဆေးကြောပါ။ သို့မဟုတ်လက်အိတ်ဝတ်ပါ။ အနည်းဆုံး ၁၀ မိနစ်ခန့်ရေဆေးပါ။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအကူအညီယူပါ။ လိုအပ်ပါကအဆိပ်သင့်မှုဆိုင်ရာဌာန သို့မဟုတ် ဆရာဝန်ခေါ်ပါ။ ဖိနပ်ကိုပြန်လည်အသုံးမပြုမှီ သေချာစွာ သန့်ရှင်းပါ။

အခန်း - ၄ ရှေးဦး သူနာပြုအစီအမံ

စားသုံးမိခြင်း။

ပီးစပ်ကိုရေဖြင့်ဆေးကြောပါ။ ရှိလျှင်သွားတုကိုဖယ်ရှားပါ။ မျိုချမိလျှင် သို့မဟုတ် ဆေးထိတွေ့ခံရသူသည် သတိရှိနေလျှင် ရေအနည်းငယ် သောက်ပါစေ။ ထိတွေ့မိသူသည်အော့အန်ခြင်းကိုအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သောကြောင့်ရောဂါခံစားရလျှင်ရပ်တန့်ပါ။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ ဝန်ထမ်းများမှညွှန်ကြားချက်မပေးပါကအော့အန်ခြင်းကိုမပြုလုပ်ပါနှင့်။ အန်ပါကဦးခေါင်းအားနှိမ့်ထားခြင်းဖြင့် အဆုတ်ထဲသို့မရောက်နိုင်ပါ။ ထိတွေ့မှု ကြောင့်သို့မဟုတ် မသက်မသာခံစားနေရမှုရှိနေလျှင် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ အကူအညီကို ရယူပါ။ ပီးစပ်ဖြင့်တွေ့မှုတ်၍ အသက်ရှူစေခြင်းများမပြုလုပ်ရ။ အကယ်၍သတိလစ်မေ့မောနေပါကမှန်ကန်သောအနေအထားတွင်ထား၍ဆေးဝါးကုသမှုချက်ချင်းခံယူပါ။ ပွင့်လင်းသောလေကြောင်းခရီးကိုထိန်းသိမ်းပါ။ လည်ဆွဲ၊ ခါးပတ်၊ ခါးစည်းကဲ့သို့သောတင်းကျပ်သောအဝတ်အစားများကိုဖြေပါ။

အရေးကြီးဆုံးလက္ခဏာများနှင့် သက်ရောက်မှုများ ၊

ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပြင်းထန်သော ကျန်းမာရေးဆိုးကျိုးများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။ : ပြင်းထန်သော မျက်လုံးယားယံခြင်းကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- ရှူရှိုက်မိခြင်း : အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာကိုယားယံစေပါသည်။
- အရေပြားထိတွေ့မှု : အရေပြားနှင့်ထိတွေ့ပါကအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အရေပြားယားယံစေသည်။
- စားသုံးမိခြင်း။ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

ထိတွေ့မှုလွန်ကဲခြင်း လက္ခဏာများ/ လက္ခဏာများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။ : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
နာကျင်မှုသို့မဟုတ်ယားယံခြင်း
မျက်ရည်များစီးကျခြင်း
နီရဲလာခြင်း
- ရှူရှိုက်မိခြင်း : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာယားယံခြင်း
ချောင်းဆိုးခြင်း
- အရေပြားထိတွေ့မှု : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
ယားယံခြင်း
နီရဲလာခြင်း
- စားသုံးမိခြင်း။ : တိကျသောအချက်အလက်မရှိပါ

လိုအပ်ပါက ချက်ခြင်းဆေးကုသမှုခံယူရန် ညွှန်ပြခြင်းနှင့် အထူးကုသရန် လိုအပ်ပါသည်။

- သမားတော်အား မှတ်စုများ : ရောဂါလက္ခဏာအလိုက်ကုသပါ။ ပမာဏများစွာမျိုချမိလျှင် သို့မဟုတ် ရှူမိပါက အဆိပ်ကုသမှုဆိုင်ရာအထူးကုပညာရှင်ထံချက်ချင်း ဆက်သွယ်ပါ။
- အထူးကုသမှု : အထူးကုသမှုမရှိနိုင်ပါ။
- ရှေးဦးသူနာပြုများကို အကာအကွယ်ပေးခြင်း : ကိုယ်တိုင်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားခြင်းမရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလုပ်ရပါ။ အခိုးအငွေ့များရှိနေဆဲဟု သံသယဖြစ်လျှင် ကယ်ဆယ်သူသည် သင့်လျော်သည့် မျက်နှာဖုံး သို့မဟုတ် အသက်ရှူကိရိယာကို ဝတ်ဆင်ထားသင့်သည်။ သတိလစ်မေ့မောနေသူအားပီးစပ်ချင်းတွေ့မှုတ်၍အသက်ရှူလာအောင်အဆုတ်တွင်းသို့လေသွင်းပေးခြင်းဖြင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ မသန့်စင်မီညစ်ညမ်းသောအဝတ်ကိုရေနှင့်ဆေးကြောပါ။ သို့မဟုတ်လ

အခန်း - ၄ ရှေးဦး သူနာပြုအစီအမံ

က်အိတ်ဝတ်ပါ။

အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များကို အခန်း (၁၁) တွင်ကြည့်ပါ။

အခန်း - ၅ မီးငြိမ်းသတ်ရန် နည်းလမ်းများ

သင့်လျော်သည့် ငြိမ်းသတ် ပစ္စည်း : ခြောက်သွေ့သောဓာတုပစ္စည်း၊ CO₂၊ ရေမှုန့်ရေမွှား (အမှုန့်) သို့မဟုတ်ရေမြှုပ်များကိုသုံးပါ။

မသင့်လျော်သည့် ငြိမ်းသတ် ပစ္စည်းများ : ဖိအားမြင့်ရေတွန်းအားဖြင့် အသုံးမပြုရ။

ဓာတုပစ္စည်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာသော ဘေးအန္တရာယ် အချက်အလက်များ : မီးလောင်လွယ်သောအရည် နှင့်အခိုးအငွေ့၊ ရေဆိုးမှပျော်ပါခြင်းများမီးသို့မဟုတ်ပေါက်ကွဲမှုအန္တရာယ်ဖန်တီးနိုင်သည်။ မီး (သို့) အပူ လောင်ခဲ့ပါကဖိအားတိုးကာ ကွန်တိန်နာ ကို ပေါက်ကွဲသွားစေနိုင်သည်။ ဤပစ္စည်းသည်ရေနေသက်ရှိများအတွက်အချိန်ကြာမြင့်စွာပြင်းထန်သောအဆိပ်ဖြစ်သည်။ ဤပစ္စည်းများကြောင့်ညစ်ညမ်းစေသောမီးသတ်ရေများကို အခြားရေစီးဆင်းရာလမ်းသို့ရောက်မသွားအောင်ထိန်းသိမ်း ကာကွယ်ရမည်။

အန္တရာယ်ရှိသော အပူဓာတ် ပြိုကွဲ ခြင်း ထုတ်ကုန်များ : ပြိုကွဲသော ထုတ်ကုန်များတွင် အောက်ဖော်ပြပါ ပစ္စည်းများပါဝင်နိုင်သည်။
carbon dioxide (ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်)
carbon monoxide (ကာဗွန်မိုနိုဆိုဒ်)
halogenated compounds
metal oxide/oxides

မီးသတ်သမားများအတွက် အထူး ကာကွယ်ပေးခြင်း : မီးရှိပါကအဖြစ်အပျက်၏အနီးတစ်ဝိုက်မှလူအားလုံးကိုဖယ်ရှားခြင်းဖြင့်မြင်ကွင်းကိုချက်ချင်းသီးခြားထားပါ။ ကိုယ်တိုင်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားခြင်းမရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလုပ်ရပါ။ အကယ်၍ ၎င်းကိုအန္တရာယ်မရှိဘဲလုပ်ဆောင်နိုင်ပါက မီးwithoutရိယာမှကွန်တိန်နာများကိုရွှေ့ပါ။ မီးနှင့်ထိတွေ့နိုင်သောကွန်တိန်နာများကိုအေးစေရန်ရေမှုန့်ရေမွှားကိုအသုံးပြုပါ။

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

အခန်း - ၆ မတော်တဆလွှတ်ခြင်းအစီအမံ

တစ်ကိုယ်ရေ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ၊ အကာအကွယ်ပစ္စည်းများနှင့် အရေးပေါ်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ

အရေးပေါ်မဟုတ်သောဝန်ထမ်း များအတွက် : ကိုယ်တိုင်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်သင်ကြားထားခြင်းမရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလုပ်ရပါ။ ပတ်ဝန်းကျင်ဒေသများသို့ရွှေ့ပြောင်းပါ။ မလိုအပ်သောအကာအကွယ်မဲ့ ဝန်ထမ်းများကို ဝင်ခွင့်မပြုရန်။ ဖိတ်ထားသောပစ္စည်းများကိုမထိပါနှင့်သို့မဟုတ်မသွားပါနှင့်။ မီးစတင်စွဲငြိနိုင်သောရင်းမြစ်အားလုံးကိုပိတ်ပါ။ မီးတောက် မီးလျှံ နှင့် ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းများ အန္တရာယ်ရှိသော ဧရိယာအတွင်း မရှိစေရ။ အငွေ့ သို့မဟုတ် အခိုးအငွေ့ကို ရှူခြင်းကို ရှောင်ရှားပါ။ လုံလောက်သောလေဝင်လေထွက်ပေးပါ။ လေဝင်လေထွက်ကောင်းစွာမရရှိသည့်အခါသ

အခန်း - ၆ မတော်တဆလွတ်ခြင်းအစီအမံ

င့်တော်သောအသက်ရှူကိရိယာဝတ်ဆင်သင့်ပါသည်။ သင့်လျော်သော တကိုယ်ရေ ကာကွယ်ရေး သုံးပစ္စည်းများဝတ်ဆင်ပါ။

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။ ရေညစ်ညမ်းပစ္စည်း၊ ပမာဏများပြားစွာ ထုတ်လွှတ်ပါကပတ်ဝန်းကျင်ကိုအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ယိုဖိတ်မှုကိုစုဆောင်းပါ။

ကန့်သတ်ထိန်းချုပ်ခြင်းနှင့်သန့်ရှင်းခြင်းများအတွက်နည်းလမ်းများနှင့်ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ

အနည်းငယ် ဖိတ်စင်ခြင်း

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

ပမာဏများများ ဖိတ်စင်ခြင်း

: အန္တရာယ်မရှိဘဲလျှင်ယိုစိမ့်မှုကိုရပ်တန့်ပါ။ ယိုဖိတ်areaရိယာကနေကွန်တိန်နာရွှေ့ပါ။ မီးပွားနိုင်သည့်ကိရိယာများနှင့်ပေါက်ကွဲလွယ်သောပစ္စည်းများကိုအသုံးပြုပါ။ လေလမ်းကြောင်းသင့်ရာမှချဉ်းကပ်ထုတ်လွှတ်ပါ။ ရေဆိုး၊ ရေစီးကြောင်း၊ မြေအောက်ခန်းနှင့် အလုံပိတ်အခန်းများသို့မဝင်ရန် ကာကွယ်တားဆီးပါ။ ယိုဖိတ်မှုများကိုစွမ်းအင်သန့်စင်စက်ရုံထဲသို့ဆေးကြောပါသို့မဟုတ်အောက်ပါအတိုင်းဆက်လက်လုပ်ဆောင်ပါ။ မလောင်ကျွမ်းနိုင်သောဖိတ်စင်ပစ္စည်းများအပါအဝင် နှင့်ဖိတ်စင်မှုကိုစုပ်ယူထားသည့်ပစ္စည်းများ အစရှိသည့် (သဲ၊မြေ၊ကျောက်မှုန့်)တို့ကိုသတ်မှတ်ထားသော ဒေသဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းများအတိုင်းစွန့်ပစ်ရမည်။ လိုင်စင်ရထားသည့်စွန့်ပစ်ရေးကန်ထရိုက်တာဖြင့်သာစွန့်ပစ်ပါ။ ညစ်ညမ်းမှုကိုစုပ်ယူထားသောပစ္စည်းများသည် မူလပစ္စည်းကဲ့ သို့အန္တရာယ်များသည်။

အခန်း - ၇ ကိုင်တွယ်ခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း

လုံခြုံစွာကိုင်တွယ်ရန်သတိထားပါ။

အကာအကွယ်ပေးမှုတွေ

: သင့်လျော်သော တကိုယ်ရေ ကာကွယ်ရေးသုံးပစ္စည်းများဝတ်ဆင်ပါ။ အငွေ့ သို့မဟုတ် အခိုးအငွေ့ကို မရှူရ။ မမျိုချပါနှင့်။ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ထုတ်လွှတ်ခြင်းကိုရှောင်ကြဉ်ပါ။ လေဝင်လေထွက်ကောင်းစွာမရရှိသည့်အခါသင့်တော်သောအသက်ရှူကိရိယာဝတ်ဆင်သင့်ပါသည်။ အပူ၊ မီး၊ မီးတောက် (သို့)အခြား လောင်ကျွမ်းစေနိုင်သော အရင်းအမြစ်တို့၏အဝေးတွင် အသုံးပြုပါ။ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းပါ။ ပေါက်ကွဲမှုဒဏ်ခံနိုင်သောလျှပ်စစ် (လေဝင်လေထွက်၊ အလင်းရောင်နှင့်ပစ္စည်းကိုင်တွယ်ခြင်း) ကိရိယာများကိုအသုံးပြုပါ။ ဘူးလွတ်များတွင် ကုန်ပစ္စည်း အကြွင်းအကျန်များရှိနေတတ်၍ အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ဘူး ကိုပြန်လည်အသုံးမပြုပါနှင့်။

အခန်း - ၇ ကိုင်တွယ်ခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း

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

အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေမှုများအပါအဝင် ဘေးကင်းလုံခြုံသည့် သိမ်းဆည်းခြင်းအတွက်အခြေအနေများ : ဒေသန္တရစည်းမျဉ်းများနှင့်အညီ သိမ်းဆည်းသိုလှောင်ထားရမည်။ သီးခြားအတည်ပြုပြီး in ရိယာတွင်သိုလှောင်ထားပါ။ တိုက်ရိုက်နေရောင်ခြည်မှအကာအကွယ်ပေးသည့်မူလကွန်တိန်နာတွင်သိုမဟုတ်သောပစ္စည်းများ (အခန်း ၁၀ ကိုကြည့်ပါ) နှင့်အစားအစာနှင့်သောက်စရာများ၊ ခြောက်သွေ့အေးမြ၊ လေ ဝ င်လေထွက်ကောင်းသောနေရာတွင်သိမ်းဆည်းပါ။ စတိုးဆိုင်ပိတ်ထား စက်နှိုးမှုရင်းမြစ်များအားလုံးဖယ်ရှားပါ။ ဓာတ်တိုးပစ္စည်းများမှသီးခြား။ ကွန်တိန်နာကိုတင်းတင်းကျပ်ကျပ် ထား၍ အသုံးပြုရန်အဆင်သင့်မဖြစ်မှီတံဆိပ်ခတ်ထားပါ။ ဖွင့်လှစ်ခဲ့သောကွန်တိန်နာယိုစိမ့်ကာကွယ်တားဆီးဖို့ဂရုတစိုက်ပြန်လည်တံဆိပ်ခတ်ခြင်းနှင့်ဖြောင့်မတ်ထားရှိမည်ရပါမည်။ စာမပါသောကွန်တိန်နာများတွင်မသိုလှောင်ပါနှင့်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကိုရှောင်ရှားရန်သင့်လျော်သောထိန်းချုပ်မှုကိုသုံးပါ။ ကိုင်တွယ်သို့မဟုတ်အသုံးမပြုမီသဟဇာတပစ္စည်းများအဘို့အပုဒ်မ 10 ကိုကြည့်ပါ။

အခန်း - ၈ ။ ထိတွေ့မှုထိန်းချုပ်ခြင်း / တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်မှု

ထိန်းချုပ်မှုဘောင်များ

လုပ်ငန်းခွင်ထိတွေ့မှု ကန့်သတ်ချက်များ

ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	
xylene	အလုပ်သမား ဝန်ကြီးဌာန (Thailand, 8/2017). xylene (o-, m-, p- isomers) TWA: 100 ppm 8 နာရီ.
ethylbenzene	အလုပ်သမား ဝန်ကြီးဌာန (Thailand, 8/2017). TWA: 100 ppm 8 နာရီ.

သင့်လျော်သော အင်ဂျင်နီယာထိန်းချုပ်မှုများ : လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေချိန် လေထုတ်လွှတ်ခြင်း သို့မဟုတ် အကြံပြုထားသော ကန့်သတ်ချက်များ သို့မဟုတ် ပြဌာန်းထားသော သတ်မှတ်ချက်များအောက်တွင် အလုပ်သမားများကိုထိတွေ့နေစေရန် အခြား စက်မှုဆိုင်ရာနည်းပညာထိန်းချုပ်မှုများကို အသုံးပြုပါ။ ပေါက်ကွဲမှုဒဏ်ခံနိုင်သော လေဝင်လေထွက်ကိရိယာများကိုသုံးပါ။

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

တစ်ဦးချင်း အကာအကွယ်ပေးမှုတွေ

အခန်း - ၈ ။ ထိတွေ့မှုထိန်းချုပ်ခြင်း / တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်မှု

တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှုတွေ : ဓာတုပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်ပြီးနောက် အစားစားခြင်း၊ဆေးလိပ်သောက်ခြင်း၊ အိမ်သာတက်ခြင်းများ မပြုလုပ်မီနှင့် ပြုလုပ်ပြီးနောက် မျက်နှာ၊လက်နှင့် လက်ဖျံများသို့သေချာစွာဆေးကြောပါ။ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောညစ်ညမ်းသော အဝတ်အစားများကိုဖယ်ရှားရန်သင့်လျော်သောနည်းစနစ်များကိုအသုံးပြုသင့်သည်။ ပြန်လည်မသုံးစွဲမီညစ်ညမ်းသောအဝတ်အစားများကိုဆေးကြောပါ။ မျက်လုံးဆေးသည့်နေရာနှင့် အန္တရာယ်ကင်းရေချိုးရေပန်းသည် အလုပ်လုပ်သည့်နေရာအနီးတွင်ရှိရမည်။

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

အရေပြားကာကွယ်မှု

လက်ကာကွယ်မှု

: ဓာတုဒဏ်ခံနိုင်သည့်၊ အကာအကွယ်မဲ့သောလက်အိတ်များသည်အတည်ပြုထားသောစံနှုန်းနှင့်အညီဓာတုပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်သောအခါအချိန်မရွေးဝတ်ဆင်သင့်သည်။ လက်အိတ်ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသော parameters များကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်နှင့် အသုံးပြုစဉ်အတွင်း၎င်းလက်အိတ်၏ကာကွယ်နိုင်စွမ်းကိုလည်းဆက်လက်ထိန်းသိမ်းစစ်ဆေးရမည်။

မည်သည့်လက်အိတ်ပစ္စည်းအမျိုးအစားမဆိုထုတ်လုပ်သူကွဲပြားသည့်အလျောက်အရည်အသွေးကွာခြားနိုင်ပြီးအသုံးပြုနိုင်သည့်သက်တမ်းကုန်ဆုံးချိန်မတူညီမှု ကို လည်းသတိပြုသင့်သည်။ အရောအနှောဖြစ်ရပ်များတွင် အရာဝတ္ထု တော်တော်များများပါဝင်သောကြောင့် လက်အိတ်၏ကွယ်မှုအချိန်ကို တိကျစွာခန့်မှန်းရနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

မည်သည့်လူပုဂ္ဂိုလ်ကိုမဆိုသို့မဟုတ်ဓာတုပစ္စည်းပေါင်းစပ်မှုများကိုအကန့်အသတ်မရှိခံနိုင်သည့် လက်အိတ်ပစ္စည်းသို့မဟုတ်ပေါင်းစပ်ထားသည့်ပစ္စည်းမရှိပါ။

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: 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), Teflon (> 0.35 mm)

အားမပေးပါ၊ လက်အိတ်များ(အောင်မြင်မှုအချိန်) < 1 hour: butyl rubber -ဖြူသိုင်း အစိတိတ်စ် (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm)

အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်၊ လက်အိတ်များ(အောင်မြင်မှုအချိန်) ၄ - ၈ နာရီ: neoprene နီယိုပရင်း (> 0.35 mm), polyvinyl alcohol ပိုလီ ဗီနိုင်း အယ်ကိုဟော (PVA ပီဗီအေ) (> 0.3 mm), nitrile rubber နိုက်ထရိုရင်းရာဘာ (> 0.75 mm)

အခန်း - ၈ ။ ထိတွေ့မှုထိန်းချုပ်ခြင်း / တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်မှု

- ခန္ဓာကိုယ်ကိုကာကွယ်ခြင်း** : သုံးပါ။ ဓာတုဒဏ်ခံ အကာအကွယ်ဝတ်စုံ တစ်ခါသုံး အလုံးစုံ။
- ကိုယ်ခန္ဓာအတွက်ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအကာအကွယ်ပစ္စည်းများကိုလုပ်ဆောင်ရမည့်လုပ်ငန်းတာဝန်နှင့်အန္တရာယ်များကို ရွေးချယ်၍ ဤထုတ်ကုန်ကိုမကိုင်တွယ်မီအထူးကုမှအတည်ပြုသင့်သည်။ တည်ငြိမ်လျှပ်စစ်မှ မီးစတင်စွဲလောင်စေနိုင်သည့်အန္တရာယ်ရှိလျှင် anti-static အဝတ်အစားဝတ်ဆင်ပါ။ တည်ငြိမ်လျှပ်စစ်စီးဆင်းမှုကိုအကောင်းဆုံးကာကွယ်နိုင်မှုအတွက် anti-static အင်္ကျီ ဖိနပ် လက်အိတ်ဝတ်ဆင်သင့်သည်။
- အခြားအရေးပြားကိုကာကွယ်ခြင်း** : အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများကိုကိုင်တွယ်ခြင်းမပြုမီ ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်းတာဝန်ကိုပါမူတည်၍ သင့်လျော်သောဖိနပ်နှင့် အခြားအရေးပြားကာကွယ်ရေးနည်းလမ်းနှင့် ပစ္စည်းများအား ရွေးချယ်သင့်ပြီး ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကိုမကိုင်တွယ်မီ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်၏ခွင့်ပြုချက်ကိုရယူသင့်သည်။
- အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကို အကာအကွယ်ပေးတယ်။** : အန္တရာယ်နှင့်ထိတွေ့နိုင်သောအလားအလာပေါ်မူတည်၍ သင့်လျော်သောစံသတ်မှတ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသောအသက်ရှူကိရိယာကိုရွေးချယ်ပါ။ သင့်လျော်သောတပ်ဆင်မှု၊ လေ့ကျင့်မှုနှင့်အခြားအသုံးဝင်သောအခြားရှုထောင့်များကိုသေချာစေရန်အသက်ရှူကိရိယာကိုအသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာကာကွယ်မှုအစီအစဉ်အရအသုံးပြုရမည်။
- 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

- ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအခြေအနေအရောင်** : အရည်
: ,
- အနံ့** : ဝိသေသလက္ခဏာများ။
- အနံ့ သတ်မှတ်အဆင့်** : မရှိပါ။
- pH** : မရှိပါ။
- အရည်ပျော်မှတ်/ ရေခဲမှတ်** : မရှိပါ။
- ပွက်ပွက်ဆူမှတ်၊ ကနဦးရေဆူမှတ် နှင့် ပွက်ပွက်ဆူချိန်အပိုင်းအခြား** : အနိမ့်ဆုံးသိထားသောတန်ဖိုး: 136.1°C (277°F) (ethylbenzene). ပျမ်းမျှအားဖြင့် -: 136.14°C (277.1°F)
- အပူချိန်လောင်ကျွမ်းမှတ်** : အဖုံးပိတ်ခွက်: 28°C (82.4°F)
- အငွေ့ပျံနှုန်း** : အမြင့်ဆုံးလူသိများတဲ့တန်ဖိုး - 0.84 (ethylbenzene) ပျမ်းမျှအားဖြင့် -: 0.79နှိုင်းယှဉ်မှု butyl acetate (မြဲသိုင်း အစိတ်တိတ်)
- မီးလောင်လွယ်ခြင်း။** : မရှိပါ။
- အောက်နှင့် အထက် ပေါက်ကွဲမှု ကန့်သတ်ချက်/ မီးလောင်လွယ်မှု ကန့်သတ်ချက်** : အထင်ရှားဆုံး အတိုင်းအတာ- အောက်ပိုင်း- 0.8% အပေါ်ပိုင်း- 6.7% (xylene)

အငွေ့ဖိအား	: အမြင့်ဆုံးလူသိများတဲ့တန်ဖိုး - 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (at 20°C) (ethylbenzene). ပျမ်းမျှအား ဖြင့် -: 0.98 kPa (7.35 mm Hg) (at 20°C)
နှိုင်းရအငွေ့သိပ်သည်းဆ	: အမြင့်ဆုံးလူသိများတဲ့တန်ဖိုး - 3.7 (Air = 1) (xylene). ပျမ်းမျှအားဖြင့် -: 3.7 (Air = 1)
ဆွေမျိုးသိပ်သည်းမှု	: 1.132 ရန် 1.14856 g/cm ³
ပျော်ဝင်နိုင်ခြင်း	: နေရာအား မပျော်ဝင်ပါ။ ရေပူ မပျော်ဝင်ပါ။
အပိုင်းလိုက်ကိန်းဂဏန်း- n-octanol/ရေ	: မရရှိပါ။
အလိုအလျောက်စက်နှိုးသည့်အပူချိန်	: အနိမ့်ဆုံးသိထားသောတန်ဖိုး: 432°C (809.6°F) (xylene).
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)ခြင်းများ မထုတ်လုပ်ပါ။
ရှောင်ရန်အခြေအနေများ	: မီးစတင်စွဲငြိနိုင်သော (မီးပွား သို့မဟုတ် မီးလျှံ) ရင်းမြစ်များကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ကိုရှောင်ရှားပါ။ ဘူးများကို အပူသို့မဟုတ်လောင်ကျွမ်းရန်အရင်းအမြစ်များဖြင့် ထိတွေ့ခြင်း သို့မဟုတ် ကြိတ်ခြင်း၊ ဖောက်ခြင်း၊ ဂဟေဆော်ခြင်း၊ ဖိအားပေးခြင်းများမပြုလုပ်ရ။
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
xylylene	LC50 ရှူရှိုက်မိခြင်း အခိုးအငွေ့	ကြွက်	11 မီလီဂရမ် / လီတာ	4 နာရီ
	LD50 ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော	ကြွက်	4300 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	-
	TDL ₀ အရေပြား	ယုန်	4300 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	-
ethylbenzene	LC50 ရှူရှိုက်မိခြင်း အခိုးအငွေ့	ကြွက် - အထီး	11 မီလီဂရမ် / လီတာ	4 နာရီ
	LD50 အရေပြား	ယုန်	> 5000 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	-
	LD50 ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော	ကြွက်	3500 မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်	-

ယားယံခြင်း/ လောင်စားခြင်း

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ရလဒ်	အမျိုးအစား	ရမှတ်	ထိတွေ့မှု	လေ့လာခြင်း
xylylene	မျက်လုံးများ - အနည်းငယ် ယားယံခြင်း	ယုန်	-	87 milligrams	-
	အရေပြား - အနည်းငယ်ယားယံခြင်း	ကြွက်	-	8 နာရီ 60 microliters	-
zinc oxide	မျက်လုံးများ - အနည်းငယ် ယားယံခြင်း	ယုန်	-	24 နာရီ 500 mg	-
	အရေပြား - အနည်းငယ်ယားယံခြင်း	ယုန်	-	24 နာရီ 500 mg	-

တုံ့ပြန်နိုင်မှု

မရရှိပါ။

မျိုးရိုးလိုက်ခြင်း

မရရှိပါ။

ကင်ဆာဖြစ်စေခြင်း။

မရရှိပါ။

မျိုးပွားမှုအဆိပ်သင့်ခြင်း

မရရှိပါ။

Teratogenicity

မရရှိပါ။

အခန်း - ၁၁ အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

တိကျသောပစ်မှတ်ကိုယ်တွင်းကလီစာများ အဆိပ်သင့်ခြင်း (တစ်ကြိမ်ထိတွေ့မှု)

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	အမျိုးအစား	ထိတွေ့မှုဆိုင်ရာလမ်းကြောင်း	ပစ်မှတ်အင်္ဂါ
xylene	အမျိုးအစား ၃	-	အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာယာယီခြင်း

သတ်မှတ်ထားသော ပစ်မှတ်ကိုယ်တွင်းကလီစာများ အဆိပ်သင့်ခြင်း (ထပ်ခါထပ်ခါ ထိတွေ့ခြင်း)

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	အမျိုးအစား	ထိတွေ့မှုဆိုင်ရာလမ်းကြောင်း	ပစ်မှတ်အင်္ဂါ
ethylbenzene	အမျိုးအစား ၂	-	အကြားအာရုံအင်္ဂါများ

ရှုသွင်းမှုဘေးအန္တရာယ်

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ရလဒ်
xylene	ပြင်းထန်သော အန္တရာယ် - အမျိုးအစား ၁
ethylbenzene	ပြင်းထန်သော အန္တရာယ် - အမျိုးအစား ၁

ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ထိတွေ့မှုလမ်း : မရရှိပါ။

ကြောင်းများဆိုင်ရာ အချက်အလက်

ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပြင်းထန်သော ကျန်းမာရေးဆိုးကျိုးများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။ : ပြင်းထန်သော မျက်လုံးယာယီခြင်းကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- ရှူရှိုက်မိခြင်း : အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာကိုယာယီစေပါသည်။
- အရေပြားထိတွေ့မှု : အရေပြားနှင့်ထိတွေ့ပါကအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အရေပြားယာယီစေသည်။
- စားသုံးမိခြင်း။ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

ရှုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဓာတုဗေဒနှင့် အဆိပ်ဗေဒဆိုင်ရာ လက္ခဏာများနှင့် ဆက်စပ်သော လက္ခဏာများ

- မျက်လုံးချင်းဆုံတယ်။ : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
နာကျင်မှုသို့မဟုတ်ယာယီခြင်း
မျက်ရည်များစီးကျခြင်း
နီရဲလာခြင်း
- ရှူရှိုက်မိခြင်း : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာယာယီခြင်း
ချောင်းဆိုးခြင်း
- အရေပြားထိတွေ့မှု : ဆိုးရွားသောရောဂါလက္ခဏာများတွင်အောက်ပါတို့ပါ ဝင်နိုင်သည် -
ယာယီခြင်း
နီရဲလာခြင်း
- စားသုံးမိခြင်း။ : တိကျသောအချက်အလက်မရှိပါ

အခန်း - ၁၁ အဆိပ်အတောက်ဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

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 : ကြာရှည်စွာ(သို့မဟုတ်)အကြိမ်ကြိမ်လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့်ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါများကိုပျက်စီးစေနိုင်သည်။

ကင်ဆာဖြစ်စေခြင်း။ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

မျိုးရိုးလိုက်ခြင်း : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

မျိုးပွားမှုအဆိပ်သင့်ခြင်း : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

အဆိပ်သင့်မှုဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်းတိုင်းတာမှုများ

အဆိပ်သင့်မှု ခန့်မှန်းချက်

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ပါးစပ်နှင့်ဆိုင်သော (မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်)	အရေပြား (မီလီဂရမ် / ကီလိုဂရမ်)	ရှူရှိုက်မိခြင်း (ဓာတ်ငွေ့) (ppm)	ရှူရှိုက်မိခြင်း (အခိုးအငွေ့များ) (မီလီဂရမ် / လီတာ)	ရှူရှိုက်မိခြင်း (ဖုန်မှုန့်များနှင့်မြူခိုးများ) (မီလီဂရမ် / လီတာ)
Uniprime QD (MM-WCS)	မရှိ	3088.4	မရှိ	23.2	မရှိ
xylene	မရှိ	1100	မရှိ	11	မရှိ
ethylbenzene	မရှိ	မရှိ	မရှိ	11	မရှိ

အခန်း - ၁၂ ဂေဟဗေဒဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

အဆိပ်သင့်ခြင်း

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	ရလဒ်	အမျိုးအစား	ထိတွေ့မှု
xylene	စိုးရိမ်ဖွယ် LC50 8500 အဏ္ဏဝါရေ	Crustaceans - Palaemonetes pugio	48 နာရီ
ethylbenzene	စိုးရိမ်ဖွယ် LC50 13400 ရေချို စိုးရိမ်ဖွယ် EC50 7700 အဏ္ဏဝါရေ	ငါး - Pimephales promelas	96 နာရီ
	စိုးရိမ်ဖွယ် EC50 2.93 မီလီဂရမ် / လီတာ	ရေညှိ - Skeletonema costatum	96 နာရီ
	စိုးရိမ်ဖွယ် LC50 4.2 မီလီဂရမ် / လီတာ	Daphnia	48 နာရီ
zinc oxide	စိုးရိမ်ဖွယ် LC50 1.1 ppm ရေချို	ငါး	96 နာရီ
	နာတာရှည် NOEC 0.02 မီလီဂရမ် / လီတာ	ငါး - Oncorhynchus mykiss	96 နာရီ
	ရေချို	ရေညှိ - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponential growth phase	72 နာရီ

စွဲမြဲမှုနှင့် ဆုတ်ယုတ်မှု

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	မျက်ကပ်မှန်ကိုစစ်ဆေး၍ ဖယ်ရှားပါ	အလင်းဖြင့် ဓါတ်ခွဲခြင်း	ဇီဝပျက်စီးခြင်း
xylene	-	-	အလွယ်တကူ
ethylbenzene	-	-	အလွယ်တကူ
zinc oxide	-	-	မလွယ်ကူပါ

ဇီဝ စုပုံလာခြင်း အလားအလာ

ထုတ်ကုန်/ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်	LogP _{ow}	BCF	အလားအလာ
xylene	3.12	8.1 ရန် 25.9	နိမ့်
ethylbenzene	3.6	-	နိမ့်
zinc oxide	-	28960	မြင့်မားသော

မြေဆီလွှာတွင်ရွေ့လျားမှု

မြေဆီလွှာ/ ရေ ပိုင်းခြားမှု ဂုဏ်သတ္တိ (KOC) : မရရှိပါ။

အခြားဆိုးကျိုးများ : သိသာထင်ရှားသည့်ဆိုးကျိုးများ သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ဖွယ်ဘေးအန္တရာယ်များ မသိရှိရပါ။

အခန်း - ၁၃ စွန့်ပစ်ခြင်းထည့်သွင်းစဉ်းစား





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

ပိုလျှံပစ္စည်းများနှင့်ပစ္စည်းပြန်လည်ပြုလုပ်မရသောထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကိုလိုဏ်စင်ရထားသည့်စွန့်

အခန်း - ၁၃ စွန့်ပစ်ခြင်းထည့်သွင်းစဉ်းစား


ပစ်ရမ်းကန်ထရိုက်တာဖြင့်စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်။ တရားစီရင်ပိုင်ခွင့်ရှိအာဏာပိုင်အားလုံး၏လိုအပ်ချက်များကိုအပြည့်အဝ လိုက်နာခြင်းမရှိပါကစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုမိလ္လာကန်သို့မစွန့်ပစ်သင့်ပါ။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထုပ်ပိုးခြင်းကိုပြန်လည်အသုံးပြုသင့်သည်။ အမှိုက်များသို့မဟုတ်အမှိုက်ပုံကိုပြန်လည်အသုံးပြုရန်မဖြစ်နိုင်ပါကသာထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်သည်။ ဤပစ္စည်းနှင့် ၎င်း၏ဘူးခွံကိုဘေးကင်းသောနည်းဖြင့်စွန့်ပစ်ရမည်။ အထဲမှဆေးများပြောင်စင်အောင်ဖယ်ရှားခြင်း သန့်ရှင်းခြင်းမပြုလုပ်ရသေးသော ဘူးခွံများကို ဂရုတစိုက်ကိုင်တွယ်သင့်သည်။ ဘူးလွတ်များ သို့မဟုတ် ၎င်း၏အနားသတ်များတွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း အကြွင်းအကျန်အချို့ကျန်ရှိနေနိုင်သည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအကျွင်းအကျန်မှအခိုးအငွေ့များသည် မီးလောင်နိုင်မှု မြင့်မားမှု (သို့) ပုံးထဲရှိလေထုကိုပေါက်ကွဲစေခြင်းတို့ကိုဖန်တီးသည်။ ပုံးခွံ၏ အတွင်းအားသေချာ မသန့်ရှင်းဘဲ ဖြတ်ခြင်း၊ ဂဟေဆော်ခြင်း၊ စက်တိုက်ခြင်းများမပြုလုပ်ပါနှင့်။ ယိုဖိတ်နေသောပစ္စည်းများနှင့်မျောပါခြင်းနှင့်မြေဆီလွှာ၊ ရေလမ်း၊

အခန်း - ၁၄ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးသတင်းအချက်အလက်

	UN	IMDG	IATA
UN နံပါတ်	UN1263	UN1263	UN1263
UN သင့်လျော်သောသင်္ကေတအမည်	ဆေးသုတ်သည်	ဆေးသုတ်သည်. အဏ္ဏဝါညစ်ညမ်းမှု (zinc oxide)	ဆေးသုတ်သည်
သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအန္တရာယ်သင်တန်းများ	3 	3  	3 
ထုပ်ပိုးမှုအဖွဲ့	III	III	III
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဘေးအန္တရာယ်များ	ဟုတ်တယ်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အန္တရာယ်ရှိသောပစ္စည်း အမှတ်အသားမလိုအပ်ပါ	ဟုတ်တယ်။	ဟုတ်တယ်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အန္တရာယ်ရှိသောပစ္စည်း အမှတ်အသားမလိုအပ်ပါ

အခြားဖြည့်စွက်ရန်အချက်အလက်များ

ADR / RID

:  ≤ 5 L သို့မဟုတ် ≤ 5 ကီလိုဂရမ် အရွယ်အစားဖြင့် သယ်ယူသည့်အခါ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် အန္တရာယ်ရှိသော အရာဝတ္ထု အမှတ်အသားကို မလိုအပ်ပါ။

Hazard ဖော်ထုတ်နံပါတ် 30

Tunnel ကုဒ် (D/E)

IMDG

: ၅လီတာ/အညီ (သို့မဟုတ်) ၅ကီလို /အညီ အရွယ်အစားရှိသော ပစ္စည်း သယ်ယူ ပို့ဆောင်ရာတွင် အဏ္ဏဝါညစ်ညမ်းမှု အမှတ်အသားပါရှိရန် မလိုအပ်ပါ။

အရေးပေါ်အချိန်ဇယား F-E, S-E

IATA

: အခြားသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစည်းမျဉ်းများကလိုအပ်ပါကပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအန္တရာယ်ရှိသောပစ္စည်းအမှတ်အသား ဖော်ပြရမည်။

အခန်း - ၁၄ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးသတင်းအချက်အလက်

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


IMO ကိရိယာများအလိုက် အစုလိုက် သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း။ : မရရှိပါ။

အခန်း - ၁၅ စည်းမျဉ်းဥပဒေ

အန္တရာယ်ရှိသော ပစ္စည်းများအက်ဥပဒေ

အမျိုးအစား

<u>ပါဝင်ပစ္စည်းအမည်</u>	<u>CAS နံပါတ်</u>	<u>သတ်မှတ်ထားသော ပမာဏ</u>	<u>အမျိုးအစား</u>	<u>အာဏာပိုင်</u>	<u>အခြေအနေများ</u>
vinyl acetate	108-05-4	-	2	စက်မှုလုပ်ငန်း ဦး စီးဌာန	-
cadmium and cadmium compounds	7440-43-9	-	4	စိုက်ပျိုးရေးဌာန	-
cadmium and cadmium compounds	7440-43-9	-	4	အစားအသောက်နှင့် ဆေးဝါးစီမံခန့်ခွဲမှု	-
lead	7439-92-1	-	3	စက်မှုလုပ်ငန်း ဦး စီးဌာန	-

အန္တရာယ်ရှိသောဓာတုပစ္စည်းများ :  စာရင်းပေးထားသည်။

နိုင်ငံတကာစည်းမျဉ်းများ

ဓာတုလက်နက်ကွန်ဗင်းရှင်းစာရင်းဇယားများ I၊ II နှင့် III ဓာတုပစ္စည်းများ

စာရင်းမသွင်းပါ။

မွန်ထရီရယ် ပရိုတိုကော

စာရင်းမသွင်းပါ။

စတော့ဟုမ်း ကွန်ဗင်းရှင်း

စာရင်းမသွင်းပါ။

ရော့တာဒမ်ကွန်ဗင်းရှင်းတွင် 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

အတိုကောက်များအတွက်သော : 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

<p>ဇီးလောင်လွယ်သောအရည်များ - အမျိုးအစား ၃</p> <p>ပြင်းထန်သောအဆိပ်အတောက် (အရေပြား) - အမျိုးအစား ၅</p> <p>အရေပြားလောင်စားခြင်း/ယားယံခြင်း - အမျိုးအစား ၂</p> <p>ပြင်းထန်သောမျက်လုံးပျက်စီးခြင်း / မျက်လုံးယားယံခြင်း - အမျိုးအစား ၂A</p> <p>တိကျသည့် သတ်မှတ် အင်္ဂါ အဆိပ်သင့်မှု - တစ်ကြိမ်ထိတွေ့မှု (အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ယားယံခြင်း) - အမျိုးအစား ၃</p> <p>တိကျသည့် သတ်မှတ် အင်္ဂါ အဆိပ်သင့်မှု (အကြိမ်ကြိမ်ထိတွေ့မှု) - အမျိုးအစား ၂</p> <p>အချိန်တိုအတွင်း (ချက်ချင်း) ရေနေသက်ရှိများအတွက်အန္တရာယ် - အမျိုးအစား ၂</p> <p>တာရှည် (ရေရှည်) ရေနေ အန္တရာယ် - အမျိုးအစား ၂</p>	<p>စမ်းသပ်မှုဒေတာအပေါ်အခြေခံသည်။</p> <p>တွက်နည်း</p> <p>တွက်နည်း</p> <p>တွက်နည်း</p> <p>တွက်နည်း</p> <p>တွက်နည်း</p> <p>တွက်နည်း</p> <p>တွက်နည်း</p>
--	--

ကိုးကား : မရရှိပါ။

ယခင်ထုတ်ဝေထားသောဗားရှင်းမှပြောင်းလဲသွားသည့်သတင်းအချက်အလက်ကိုဖော်ပြသည်။

ဤစာရွက်စာတမ်းပါအချက်အလက်များသည်ဓာတ်ခွဲခန်းစမ်းသပ်ခြင်းနှင့်လက်တွေ့အတွေ့အကြုံအပေါ်အခြေခံ၍ အကောင်းဆုံးအသိပညာကိုပေးနိုင်သည်။ Jotun ၏ထုတ်ကုန်များသည် တစိတ်တပိုင်းပြီး ကုန်ချောဟုဆိုနိုင်ပြီး အဆိုပါထုတ်ကုန်များသည် Jotun ၏ထိန်းချုပ်မှုပြင်ပတွင် မကြာခဏရှိနေတတ်သည်။ Jotun သည်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၏အရည်အသွေးအပြင်မည်သည့်အရာကိုမျှအာမခံနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ဒေသ အနေအထားလိုအပ်ချက်များလိုက်နာ အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ထုတ်ကုန်များ အနည်းငယ် ပြောင်းလဲ မှုရှိနိုင်သည်။ Jotun သည်အချက်အလက်များကိုထပ်မံအသိပေးခြင်းမရှိပဲပြောင်းလဲပိုင်ခွင့်ရှိသည်။ အသုံးပြုသူများသည်ဤထုတ်ကုန်၏ယေဘုယျသ

အခန်း - ၁၆ အခြားသတင်းအချက်အလက်များ

ငွေတော်မှုနှင့်အသေးစိတ် လုပ်ဆောင်ပုံ အလေ့အကျင့်များနှင့် တိကျသောလမ်းညွှန်မှုအတွက် Jotun နှင့်အမြဲတမ်းတိုင်ပင်သင့်သည်။ ဤ စာရွက်စာတမ်း၏ဘာသာစကားကွဲပြားသောကိစ္စရပ်များရှိပါကအင်္ဂလိပ် (ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း -UK) အဆိုသည်သာလျှင် အတည်ဖြစ် လိမ့်မည်။