



ହେଲ୍ଥିକିଡ୍ସ ଆର୍ମ୍ସ୍ ଅନ୍ଡ୍ ଏଲ୍ଟ୍ସ୍ (Healthy Kids) Polycyclic Aromatic Hydrocarbons

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons



ລາຍການຕ່າງໆ ທົ່ວເລີ້ມຕົ້ນໄດ້ຈະສູງໃຫຍ່ວ່າ ອັນໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍຕະຫຼາດຂອງລາຍການຕ່າງໆ ທີ່ມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ່ວ່າ ລາຍການຕ່າງໆ ຕໍ່ມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ່ວ່າ ລາຍການຕ່າງໆ ຕໍ່ມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ່ວ່າ

အခို့သုံးတ်သူလေမနအဂ္ဂလဲ၏

ညီနှုကျိုးကျေးလေဖိသာ်တဖော်မနှုံးက်အံ့မှုံးမနေတဖော်လဲ့။

- တုကသိန်လီ-
 - တုကသိဘာ့မိအလုပ်လာညီသူးမှတမ်းညီဖိအကျိုး
 - တုအလုပ်လာသိလုပ်,သိလုပ်ထရေး(တ)ဒီသိလုပ်ပါးတဖိအပူပြု၊ဒိန်အသုံးကျေအဖုံဆိုတဖိ
 - မူးပိအလုပ်လာတုခွဲ့အူတုနာမူအသိဒီးပနဲတဖိ
 - သူ့အူအိုးအလုပ်,အိုဒ်မူးအူအဟု,ဖုံကုလာတုခွဲ့ကုတ္တာသုံး၊ခုံ(ဖ)အမူးအူတဖုံဒီးပုံမူးအူအိုးတုဖုံဖုံ

- မူးအလှုံးလောတ်ဟိုမှတမ်းတ်ဒွဲ့အူသိဒ္ဓိ
မှတမ်းတ်အိုင်
 - Naphthalene အသံပံ့လေကသံပျော်ဟုလေ
ဆုကေကျိုး၊ ဖဲတ်မှုံးသူအီလာဟံ့သအခါ
 - အိုင်တ်အိုင်လောတ်ဟိုအီ၊ တ်ကာ်အီ၊ တ်မေ
ယုတ်လောမျှေးအာအလှုံး၊ တ်ဆဲးသံမှတမ်းတ်ဘာ
မံအီတာဖုန်းနှုန်းလို့
 - ပုံကည်းတဗုံးညီနှုန်းဘာၢ PAHs လေအပါယုံ
အသံးလော PAH ထဲတကလှုံးတဖုန်းနှုန်းလို့

မှုနမစ္စလီတုန်းဘုံ PAHs ကသူလေကျွဲ့လုပ်ရေး



ကလုံလေတိုင်း၏ ပို့ဆောင်အခွင့်ပုံ



ଗଲ୍‌ଲୀଟର୍‌କ୍ଷେତ୍ରାବଳୀରେ

- မာစွဲလီးနှစ်အဆောကတ္ထာလေတို့၏လီးဒီးဒီး-
 - သီလို့သီးရို့အိုးအီအလီးတယ်မူးတမ္မားသီလို့လေတို့အီးထို့ဟုအအုံကျိုးအပူး
 - Asphalt တုံးသို့ထို့ကျဲ့ဒီး tar တုံးခို့ဒူ့အလီးတယ်
 - စဲ့လျှေအလဲတရရုံးသုံးတယ်, ပီးလီးလေတို့သူ့က်သဝံတယ်လေအမှု့တုံးဒို့၏, တုံးမာယူသုံး၊ တုံးတုံးအုံဖျိုးသူ့တယ်
 - ဖဲနှင့်သီလို့လေအသီလို့အိုးအီအလီးအခါ, ကေးတီးသီလို့အပဲတရီးအီးထို့နှင့်လေတို့ကသူ့ကဒါကလံ့လေအအုံရှိလေအသီလို့အပူးတကူ့။
 - လျော့မှုတွဲကလံ့အကိုးအစီအတ်ဟုံ့ပလီးဟုံ့ကျို့ဟုံ့ဖူးတယ်ဖဲ့ www.airnow.gov. တကူ့၏ နတ္ထုးနှုံးလုတ်စိုးစွဲအအဲးတခါသလီး။ အခါဖဲ့ကလံ့အကိုးအစီအတ်ဟုံ့ပလီးတခါအကတာ, ဟုံ့ပန္တုံးနှုံးအတ်အိုးလေတာချုံအဆောကတ္ထာဒီးကေးတီးပဲတရီးတယ်တကူ့။ တုံးအံ့အကါဒီးရီးလီးဆီးဒုံးတုံးနှုံးအိုးတာသီးသားအခါနှုံးလီး။
 - ဖဲမှု့အိုးဒီးကလံ့ဘာ့အာ့သီမှုတမ္မားခို့ဟာ့နှုံးဆာ့ဂုံးစိုးအတ်ကဒူးကဒ္ခုံးနှုံး, နတ္ထုးထို့တုံးကဒူးကဒ္ခုံးအလံ့တကူ့ဒီးသူ့ Minnesota Pollution Control Agency: www.pca.state.mn.us/air/have-complaint အံ့အိုးသုံးလီး။



တိအီဘာတိအီ

ဒုးအို့စုံစွဲလီးဖို့သိတယ်ဒါးတော်အို့တော်အို့လောက်အို့၊ တော်ယိုမံ၊ တော်မေဟုထို့ဗို့များအူအလုပ်ဒီးတော်ဆဲးသိအို့တယ်ဖုံ့တက္ခာ၏။ တော်အို့တော်ကယ်ပါး၊ တော်ချို့မှုတော်မှုတော်မေမီးထံချို့သုတေသနာကြုံကျောက်အောင်အောင်တယ်။ ဖုန်တော်အို့မှုဗုံးအို့နှင့်၊ စူးကို့တော်လောက်ဘို့ထို့သုတေသနာခုးအို့အို့တက္ခာ။

PAHs ତୀର୍ମାଣକର୍ମଶିଳ୍ପରେ

PAHs ဆီတလဲအသုလေက်အပီးအလိုလေအဘုံစွဲဘုံ ယူတာသူဖြစ်မှု၊ အိုင်လာနှင့်အပူအခါလို့၊ ပက်းဝဲအိုင်တော်၊ သုံးပုံတရုံးအံ့ဩ “ပီးလီလီကရဲတရုံး”နှင့်လို့။ Healthy Kids Minnesota ထို့ပြီးဝဲအိုင်ပီးလီလီကရဲလေအမှု PAHs လာနှစ်အဆုံးတံ့အကျိုလို့။ PAH ပီးလီလေအလီကရဲနှင့်အိုင် ဒီးက်အပီးအလိုအမဲလေအထိအပုံပသူဝဲအိုင်တော်၊ ကတို့အဖုံးလေလုပ်ကဗျားတော်အပူအို့အံ့ဩအတော်မေကွာ့အစာအစာရှိအပူနှင့်လို့။

PAH ပိုးလိုက်ရန်းတိုက်ဒွေးအီး	ဒီး PAH အခို့ထံးခို့သိအို့ယဲအလ်
1-PYR	pyrene
1-NAP	naphthalene
2-NAP	naphthalene
2-FLUO	fluorene
3-FLUO	fluorene
3-PHEN	phenanthrene



လေတုတ်ရှိတယ်ကျိုးဆွည်း
အင်္ဂါလာအသုံးပွဲမြှုံးက
အပီးအလီအမံအလာအ
ပုံအကို၊ ဝံသးစွဲလဲအို့
သကိုဘုံပုံပုံယူသူ့
အကောင်း- [Healthy Kids](#)
[Minnesota: Explanation of](#)
[Result \(တုတ်ရှိပုံအတ်အစာ](#)
[တဖို့\)](#).

မံ့န်္ဂုံစိတ်တော်အိုးဆူးအိုးချေအဲကျိုး
Minnesota Department of Health
တုမူပို့သါတ်ကွဲဟုံ့အတော်ရဲ့တော်ကျိုး
625 Robert St N
PO BOX 64975
St. Paul, MN 55155-2538

health.biomonitoring@state.mn.us
www.health.state.mn.us

လေတိုင်နှစ်တို့တို့ကျိုးတော်ဒါအံလာကုံးဂိုးအကြောင်းအချက်၊ ဆုံးဖို့မူလွှာhealth.biomonitoring@state.mn.us