



ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਥਾਵਾਂ ਵਿਚ ਪਾਰੇ ਦਾ ਢੁੱਲ੍ਹਣਾ

Mercury Spills in Residential Setting

ਪਾਰਾ ਇਕ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਹੈ ਜੋ ਕਿ 3 ਮੁੱਖ ਰੂਪਾਂ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ: ਐਲੀਮੈਂਟਲ (ਸ਼ੁੱਧ ਰੂਪ), ਅਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ। ਇਹ ਤਿੰਨੋਂ ਰੂਪ ਮਨੁੱਖਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰਾ ਉਹ ਰੂਪ ਹੈ ਜੋ ਕਈ ਵਾਰ ਘਰ ਵਿਚ ਢੁੱਲ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰਾ ਇਕ ਚਮਕਦਾਰ, ਚਾਂਦੀ ਵਰਗੀ ਪਾਤ ਹੈ ਜੋ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਤਰਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਢੁੱਲ੍ਹਣ ਤੇ ਮਣਕੇ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਕਮਰੇ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਰੰਗ-ਰਹਿਤ ਅਤੇ ਗੰਧੀਣ ਭਾਡ ਬਣਕੇ ਉਡ ਵੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਮੇਰੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰਾ ਕਿਥੋਂ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ?

ਕੁਝ ਆਮ ਘਰੇਲੂ ਵਸਤਾਂ ਵਿੱਚ ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੁਝ (ਪੁਰਾਣੇ) ਬਰਮਾਮੀਟਰ, ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਉਪਕਰਣ, ਬਰਮੋਸਟੈਟਸ, ਬੈਰੋਮੀਟਰ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਸਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਫਲੋਰਸੈਂਟ ਲੈਪਂਪਾਂ ਵਿਚ ਐਲੀਮੈਂਟਰੀ ਪਾਰੇ ਦੀ ਥੋੜ੍ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਸੰਘੋਣੇ ਫਲੋਰਸੈਂਟ ਲੈਪਂਪ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤੀਬਰਤਾ ਵਾਲੇ ਡਿਸਚਾਰਜ ਲੈਪਂਪ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਕੁਝ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਹੈਂਡ ਲਾਈਟਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਚੀਜ਼ਾਂ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਨ ਜਿੰਨਾ ਚਿਰ ਪਾਰਾ ਵਿੱਚ ਰਹੇ। ਉਹ ਕੇਵਲ ਸਿਹਤ ਲਈ ਓਦੋਂ ਖਤਰਾ ਬਣਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਇਹ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪਾਰਾ ਢੁੱਲ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰੇ ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਨਾਲ ਸਿਹਤ ਉੱਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦੇ ਹਨ?

ਜੇ ਸਾਹ ਵਿਚ ਚਲੇ ਜਾਵੇ

ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰੇ ਦਾ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਪਾਰੇ ਦੀ ਭਾਡ ਵਿਚ ਸਾਹ ਲੈਣ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਭਾਡ ਫੇਵਡਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਖੂਨ ਦੇ ਵਹਾ ਵਿਚ ਸਮਾ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪੂਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿਚ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜ਼ਹਿਰੀਲੇਪਣ ਦਾ ਪੱਧਰ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਪਾਰੇ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਭਾਡ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਅੰਦਰ ਲੈ ਗਏ।

ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਪਾਰਾ ਵਾਸਤ੍ਰ ਦੀ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹੋ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਉਪਕਰਣ ਵਿਚੋਂ ਡਿੱਗੇ ਪਾਰੇ ਤੋਂ), ਫੇਵਡਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਹ ਦੇ ਰਾਹਾਂ ਵਿਚ ਜਲਣ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਖਾਂਸੀ, ਸਾਹ ਦੀ ਕਮੀ, ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਅਤੇ ਸਿਰ ਦਰਦ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਗੈਸਟਰੋ- ਇੰਟਸਟਾਈਨਲ ਲੱਛਣਾਂ ਸਮੇਤ ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀਆਂ ਅਤੇ ਦਸਤਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ ਵੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਨੇ। ਗੰਭੀਰ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਫੇਵਡਿਆਂ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਿਓਨਾਈਟਿਸ, ਨੇਕ੍ਰੋਟਾਈਜਿੰਗ, ਥੋੜ੍ਹੇ ਕੋਲਾਈਟਿਸ ਅਤੇ ਪਲਮੇਨਰੀ

ਐਡੀਮਾ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦੀ ਇਹ ਮਾਤਰਾ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਬੋੜੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਪਾਰਾ ਵਾਸਤ੍ਰ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਰਮਾਮੀਟਰ ਵਿਚੋਂ ਪਾਰੇ ਦੇ ਛਿੱਟੇ ਤੋਂ) ਥੋੜ੍ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਅੰਦਰ ਆਉਣ ਨਾਲ ਲੱਛਣ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਫੇਰ ਵੀ, ਜਦੋਂ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਸਾਹ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਤੁਹਾਡੀ ਦਿਮਾਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰੇਗਾ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੰਬਣੀ, ਸੁਸਤੀ, ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਚਿੰਤਾ, ਉਦਾਸੀ ਅਤੇ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਜੇ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਜਾਵੇ

ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰਾ ਗੁਹਿਣ ਕਰਨਾ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਅੰਤੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੀ ਜਜ਼ਬ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਬਾਰ ਬਾਰ ਜਾਂ ਵੱਡੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ੇਸ਼ਨ ਨਾਲ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਚਮੜੀ ਦਾ ਸੰਪਰਕ

ਐਲੀਮੈਂਟਲ ਪਾਰੇ ਦੀ ਥੋੜ੍ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨਾਲ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਹੀ ਸੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸੰਪਰਕ ਵਾਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਪੱਛੜ ਜਾਂ ਜਲਣ ਸੰਭਵ ਹੈ, ਪਰ ਸੰਪਰਕ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਧਾਰੂ (ਮਟੈਲਿਕ) ਪਾਰੇ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਨਾਲ ਕੌਣ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਛੋਟੇ ਬੱਚਿਆਂ, ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਉੱਤੇ ਸਿਹਤ ਦੇ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਇਸ ਲਈ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਛੋਟੇ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਸਰੀਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਜੇ ਵਧ ਰਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਰੇ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸੀਮਤ ਯੋਗਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ, ਵਧ ਰਹੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਦਿਮਾਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਖਾਸ ਚਿੰਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਜੇ ਮੇਰੇ ਘਰ ਵਿਚ ਪਾਰਾ ਢੁੱਲ੍ਹਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਮੈਂ ਕੀ ਕਰਾਂ?

ਪਾਰਾ ਢੁੱਲ੍ਹਣ ਦੇ ਅਕਾਰ ਅਤੇ ਸੁਭਾਅ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਿਆਂ, ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਤਰਲ ਪਾਰੇ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਿਪਟਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ (ਹੇਠਾਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦੇਖੋ)।

ਵੱਡੇ ਜਾਂ ਗੁੰਡਲਦਾਰ ਫੈਲਾ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ। ਜੇ ਸ਼ੱਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਦਦ ਲਈ ਆਪਣੀ ਸਥਾਨਕ ਸਿਹਤ ਅਥਾਰੀ ਦੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਏਜੰਸੀ, ਡਰੱਗ ਐਂਡ ਪੋਇਜ਼ਨ ਇਨਫਰਮੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਜਾਂ

