

## ජලජීවී වගා සේවකයින් ආරක්ෂාව සහ සෞඛා මාර්ගෝපලේශය

## ආරක්ෂාව සඳහා, අපි වෙනුවෙන්





ජලජීවී වගාසේවකයෙකු යනු කවුද?



ජලජීවී වගා සේවකයින් ජලජීවී වගා පද්ධතියට ජලජීවී ජීවීන් ඇතුළත් කිරීම, ඒවායේ තත්වයන් කළමනාකරණය කිරීම, අස්වැන්න නෙළීම සහ පෝෂණය කිරීම වැනි කාර්යයන් ඉටු කරමින් විවිධ ජලජ නිෂ්පාදන (මාඑ, සිප්පි, මුහුදු පැලෑටි, ආදිය) බෝ කිරීම සහ ඇති කිරීම සිදු කරයි.

🕥 ජලජීවී වගා සේවකයින් සඳහා පුධාන උපදුව සහ අවදානම් සාධක



- එළිමහන් ශුමය නිසා අධික හෝ අඩු උෂ්ණත්වයන් සහ ගෘහස්ථ සේවා ස්ථානවල සැහැල්ලු බාධක
- 💶 ගෘහස්ථ වැඩපලවල ආලෝක බාධකයෙන් දීප්තිය නොමැතිකම
- පුතිබැක්ටීරීය පුතිජීවක, විෂබීජ නාශක, පිරිසිදු කිරීමේ නිෂ්පාදන වැනි අන්තරායකර රසායනික දුවා.



- බර වස්තු එසවීම, අපහසු ඉරියව් අවශා කරන කාර්යයන් යනාදිය ඇතුළුව,
  බර ශුමය කම්කරුවන්ගේ සිරුරට බරක් දරයි.
- 📕 වේලාසනින් වැඩ ආරම්භ කිරීමේ සිට දිගු ශුම පැය සහ අඩු නිවාඩු දින
- වැඩිපුර වැඩ කිරීම, විවේකය නොමැතිකම සහ ශුම හිහය හේතුවෙන් වෘත්තීය ආතතිය



- බර වස්තූන් හැසිරවීම, අපහසු ඉරියව් සහ පුනරාවර්තන වැඩ වලින් මාංශ ජේශි ආඛාධ
- අධික ශුමය නිසා මානසික අවපීඩනය සහ සියදිවි නසාගැනීම්, පුමාණවත් විවේකයක් නොමැතිකම සහ වෘත්තීය ආතතිය



- 💶 ලිස්සන තට්ටුවෙන් ලිස්සා වැටීම් සහ දුර්වල ආලෝකයෙන් අනතුරු
- අපහසු ඉරියව් අවශාා වන කාර්යයන්හි ස්වභාවය අනුව කෙටි කාලයක් තුළ අධික ලෙස බලය යෙදවීමෙන් ඇති වන කොන්දේ අමාරුව
- 💻 හදිසි වැටීමකින් ගිලී යාම සහ බීමත්ව සිටියදී දියේ ගිලීම

## ක්ෂේතු අදහස්

මාළුවලට පාවිච්චි කරන්න ෆෝමලින් වැනි දුාවණ ඉසීමේදී ඉඳහිට නාසයේ අමාරුවක් ඇති වෙනවා. මම බොහෝ විට අත්වැසුම් සහ වෙස් මුහුණු වැනි ආරක්ෂිත ආම්පන්න පැළඳ සිටිම්, නමුත් බොහෝ විට මගේ දැතින් වැඩ කරමි.

මම වැඩ කරන අතරතුර පුධාන වශයෙන් මගේ ඉන සහ අත් භාවිතා කරමි. මට නිතරම තෙහෙට්ටුව සහ තද ගතිය දැනේ.

ගෙවීම අඩුයි. බොහෝ කාර්යයන් ශාරීරිකව අභියෝගාත්මක වන නමුත් මට පුමාණවත් ලෙස විවේක ගත නොහැකි නිසා මම ආතතියට පත් විය.



🔈 ජලජීවී වගා සේවකයින් සඳහා පුධාන උපදුව සහ අවදානම් සාධක කළමනාකරණ කුම

## ¶ සුදුසු වැඩ පරිසරයක් සැපයීම

## ඉහළ උෂ්ණත්වය / අඩු උෂ්ණත්වය

විවේක ස්ථාන සැපයීම සහ බීම සහ ලුණු සකස් කිරීම. තෙත් වූ පසු තෙත් ඇඳුම් මාරු කරන්න

## අඩු දීප්තිය

වැඩ සඳහා සුදුසු දීප්තිය ලබා දීම සඳහා සහායක ආලෝකයන් ස්ථාපනය කිරීම සහ අන්තරායකර පුදේශ සලකුණු කිරීමට අදුරු ස්ටිකර් භාවිතා කරන්න

## 2 අන්තරායකර සාධක කළමනාකර ණය

#### අන්තරායකර රසායනික දවා

කාර්යය ආරම්භ කිරීමට පෙර අවදානම් හඳුනා ගැනීමට සහ විදේශීය සේවකයින් ඇතුළු අවදානම් දැනුම් දීමට දුවාා ආරක්ෂණ දත්ත පතුිකාව (MSDS), පරිශීලක අත්පොත, ආදිය භාවිතා කරන්න. වැඩ කරන විට ගෑස් ආවරණ, අත්වැසුම්, වැඩ ඇඳුම් වැනි පුද්ගලික ආරක්ෂක ආම්පන්න පළදින්න සහ වැඩ කරන පරිසරය ඇගයීම සහ විශේෂ සෞඛාය පරීක්ෂාව සිදු කරන්න

කොරියාවේ වෘත්තීය ආරක්ෂාව සහ සෞඛාා ඒජන්සියේ වෙබ් අඩවිය (www.kosha.or.kr)

නිතර පැමිණෙන මෙනුව

Health Steppingstone ඇගයීම සහ විශේෂ සෞඛාා පරීකුණ සහාය ඇගයීමක් සහ පරීක්ෂාවක් ඉල්ලා සිටීමට ඔබට මෙම කියා පටිපාටි භාවිතා කළ හැක. (වැඩ කරන පරිසරය ඇගයීම සදහා සහ විශේෂ සෞඛා පරීක්ෂාව සඳහා වන මුළු මුදල සඳහා KRW මිලියන 1 දක්වා ආධාරකයක් ආවරණය කරයි)









ජලජීවී වගා සේවකයින් ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්ය මාර්ගෝපදේශය

## ජලජීවී වගාවන්හි පුධාන වශයෙන් භාවිතා වන රසායනික දුවා

<b>හාවි</b> තය	සංයුතිය
විෂබීජ නාශක	ෆෝමලින් (ෆෝමල්ඩිහයිඩ්)
පිරිසිදු කිරීම	හයිඩ්රජන් පෙරොක්සයිඩ්
 විදේශීය දුවා	හයිඩ්රොක්ලෝරික් අම්ලය
ඉවත් කිරීම	සල්ෆියුරික් අම්ලය

\*රසායනික දුවා නිෂ්පාදනයෙන් නිෂ්පාදනයට අනුව සංයුතිය වෙනස් විය හැක.





රසායනික දුවාවල අවදානම් සහ ඒවායේ කළමනාකරණ කුම පිළිබඳ සංඥා (කොරියාවේ වෘත්තීය සුරක්ෂිතතා සහ සෞඛාා ඒජන්සියේ වෙබ් අඩවියෙන් බාගත හැකිය)

## අවශා ආරක්ෂිත ආම්පන්න

කාබනික සංයෝග සඳහා වෙස් මුහුණු, ගැස්/දුවිලි රහිත සංකීර්ණ වෙස් මුහුණු (හයිඩොක්ලෝරික් අම්ලය, සල්ෆියුරික් අම්ලය සඳහා), අත්වැසුම්, වැඩ ඇඳුම් ආදිය වැනි පුද්ගලික ආරක්ෂක ආම්පන්න පළදින්න.





කාබනික සංයෝග සඳහා වෙස් මුහුණු සහ රසායනික දුවා සඳහා ආරක්ෂිත අත්වැසුම්

## ජීව විදාහත්මක උපදුව

▶ සේවකයන්ට බෝවිය හැකි බෝවන රෝග පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම සහ විෂබීජ සහ දිලීර පැතිරීමට පෙර නිසි ලෙස විෂබීජහරණය කර පිරිසිදු කිරීම

ශාරීරිකව අභියෝගාත්මක කාර්යයන් සහ දිගු වැඩ කරන වේලාවන් කළමනාකරණය කිරීම

## ්ශාරීරිකව අභියෝගාත්මක කාර්යයන්

වැඩට පෙර සහ පසු දිගු කර කිසියම් නුසුදුසු ඉරියව්වක් වැලැක්වීම සඳහා වැඩ සඳහා පාදය හෝ මෙවලම් භාවිතා කරන්න

## දිගු වැඩ කරන පැය

කාර්යයේ තීවුතාවයට අනුකූලව පුමාණවත් විවේකයක් ලබා දීම සහ සතියකට වරක්වත් විවේක ගැනීමට හැකි වන පරිදි වැඩ කාලසටහන් සකස් කිරීම

දිගු වැඩ කරන පැය

- ▶ බර වස්තු පුවාහනය කරන විට එසවීම හෝ චලනය වන ටුක් රථයක් භාවිතා කරන්න, යුගල දෙකක් ලෙස වැඩ කරන්න, මැණික් කටුව සහ ඉණ ආරක්ෂකයන් පැළඳීම, වරින් වර දිගු කිරීම යනාදිය.
- ලිස්සා වැටීම සහ වැටීම කළමනාකර ණය කිරීම
- 🕨 බිම ජලය පිස දමා, වැටී ඇති වස්තූන් සහ මෙවලම් පිරිසිදු කර සංවිධානය කරන්න
- 🏲 ලිස්සා යාමට පහසු ස්ථාන වලට අනතුරු ඇහවීමේ ස්ටිකර් අමුණන්න සහ සංඥා සහ පුති-ස්ලිප් පෑඩ් සවි කරන්න
- දියේ ගිලීම වැළැක්වීම
- 🕨 සෑම විටම යුගල දෙකකින් වැඩ කරන්න සහ ජීවිතාරක්ෂක කබා වැනි පුද්ගලික ආරක්ෂක ආම්පන්න පැළඳිය යුතු අතර, ජීවිතාරක්ෂක නල, ලණු වැනි අමතර ගලවා ගැනීමේ උපකරණ තැබිය යුතුය.

## සේවක සෞඛා <u>මධාාස්ථානය භාවිතා කිරීම</u>

රැකියා සහ කම්කරු අමාතාහශය සහ ආරඤාව සහ සෞඛාා නියෝජිතායතනය මගින් කම්කරුවන්ගේ සෞඛා (රෝග) සම්බන්ධයෙන් සියලුම උපදේශන නොමිලේ ලබා දේ.

විෂයයන්) සේවකයින් 50ක් හෝ ඊට අඩු සංඛාාවක් සිටින කුඩා පුමාණයේ වැඩපලවල කම්කරුවන්

. විශේෂඥයින්ගේ වන්මන් තත්ත්වය) වෘත්තීය පාරිසරික විශේෂඥයින්, සායනික මනෝවිද්යාඥයින්, කීඩා සුව කරන්නන්, කාර්මික හෙදියන්, කාර්මික සනීපාරක්ෂක, ශාරීරික චිකිත්සකයින්, ආදිය. , සේවක සෞඛ්ය

දුරකථන. 1577-6497



මධාාස්ථානය



스리랑카어

# හයිඩ්රජන් ක්ලෝරයිඩ්

## Hydrogen chloride





පහත අතාාවශා තොරතුරු 4 පරීක්ෂා කිරීමෙන් පසු එය භාවිතා කිරීමට වග බලා ගන්න!

# 🗦 එය කුමන ආකාරයේ දුවාහයක් ද? සංරචකය සහ අන්තර්ගතය



එය ආශ්වාස කිරීම, ශරීරගත වීම සහ සමේ ස්පර්ශය හරහා ශරීරයට අවශෝෂණය කර ගත හැකි අතර, දත් දිරායාම සහ හුස්ම හිරවීම, බ්රොන්කයිටිස්, නියුමෝනියාව සහ පිළිස්සුම් වැනි තත්වයන් ඇති විය හැක.

CAS අංක	7647-01-0	
<del></del> සමාන නම	හයිඩොක්ලෝරික් අම්ලය (ඇන්හයිඩුයිඩ්)	
තත්වය	උත්තේජක ගන්ධයක් සහිත අවර්ණ සම්පීඩිත දුව වායුවකි	

## භෞතික රසායනික ලක්ෂණ

තාපාංකය	ජ්වලන ලක්ෂය	වාෂ්ප පීඩනය	සමානුපාතිකය
-85°C	දත්ත තැත	88mmHg	1.00045

## හානිකර බව · අවදානම් බව



- අධි පීඩන වායුව
- උගු විෂ වීම (මුඛ)
- සමේ විඛාදන බව
- බරපතල අක්ෂි හානියඋගු විෂ වීම (මුඛ)
- උගු විෂ වීම (ආශ්වාස කිරීම)
- උගු ජලජ පාරිසරික උවදුරු

# පූර්වාරක්ෂාවන් මොනවාද? උවදුරු සහ ගබඩා

ලසෟඛා බලපෑම

සම

දරුණු සමේ පිළිස්සුම් සහ ඇස්වලට හානි සිදු කරයි

ඇස

බරපතල අක්ෂි හානි ඇති කරයි

**ආශ්වාස** කිරීම

ආශ්වාසයේදී අසාත්මිකතා, ඇදුම හෝ හුස්ම හිරවීම ඇති කරයි

දත් දිරායාමට හේතු වේ

හැසිරවී මේ කුම



තොප්පිය විවෘත කිරීමේදී පුවේශම් වන්න



ආහාර ගැනීමෙන් හෝ දූම්පානයෙන් වළකින්



හැසිරවීමේ පුදේශ හොඳින් පිරිසිදු කරන්න

ගබඩා කුම



සෘජූ හිරු එළිය ගැන සැලකිලිමත් වන්න



කන්ටේනරය මුදුා කරන්න



හොඳින් වාතාශුය ඇති ස්ථානයක ගබඩා කරන්න

# නිරාවරණය අඩු කිරීමට කුමක් කළ හැකිද? නිරාවරණ පාලනය සහ PPE

- කියාවලිය හුදකලා කර දේශීය වාතාශය පද්ධතිය ස්ථාපනය කරන්න
- 🗸 ුවිලි, දුම හෝ මීදුම ජනනය වීම මත වාතාශුය කරන්න
- රෙදි සෝදන පහසුකම් සහ ආරක්ෂිත වැසි ස්ථාපනය
- පුද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ පැළදීමෙන් කෙතෙකුගේ ශරීරය ආරක්ෂා කරන්න



පුද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ (ගෑස් ආවරණ, රසායනික-පුතිරෝධී අත්වැසුම්, ආරක්ෂිත ඇදුම්)

## අනතුරක් සිදු වූ විට කුමක් කළ යුතුද? හදිසි අවස්ථා කළමනාකරණය



කාන්දූවීම් අනතුරු කටයුතු කරන්නේ කෙසේද

- කාන්දුව වහා පිස දමා පූර්වාරක්ෂාවන් අනුගමනය කරන්න.
- කාන්දු වීම අනතුරුදායක නොවේ නම් එය අවහිර කරන්න.
- දූෂිත පුදේශය වාතාශුය සහ පුදේශයෙන් හුදකලා කරන්න.
- වාෂ්ප අඩු කිරීම සඳහා ජලය ඉසින්න, නමුත් කාන්දු වූ රසායනික දුවා හෝ බහාලුම් තුළට ජලය නොයන බවට වග බලා ගන්න.
- පරිසරයේ ආරක්ෂාව සඳහා ජල මාර්ගයට, කාණුවට, පහළම මාලයට හෝ සංවෘත අවකාශයට ගලා නොයන බවට වග බලා ගන්න.
- එය අවශෝෂණය කිරීමෙන් දියර ඉවත් කර ඩිටර්ජන්ට් සහ ජලය සමග දුෂිත පුදේශය පිරිසිදු කරන්න.
- කාන්දු වූ රසායනය එකතු කරන්න.
- වියළි වැලි, පස් වැනි නොදිරන දුවා සමහ කාන්දු වු රසායනිකය අවශෝෂණය කර රසායනික අපදුවා බහාලුම්වලට දමන්න.



පියවර



## එය ඇසට යන විට

···· ජලය සමග පුවේශමෙන් පිරිසිදු කර අක්ෂි කාච ඉවත් කරන්න.



## එය සමට සම්බන්ධ වන විට

ඔබට පිළිස්සුම් ඇති වුවහොත්, ඔබේ සම මත දියවන ඇඳුම් ඉවත් නොකරන්න, එය සිසිල් කිරීම සදහා සීතල වතුර යොදන්න.



### ආශ්වාස කරන විට

🗝 හුස්ම ගැනීමට අපහසු නම් නැවුම් වාතය ඇති ස්ථානයකට යන්න.



## කැවුනු වීට

.... යමෙකු එම දුවාෳය ගිල දැමුවහොත්, CPR සිදු නොකර නිසි ශ්වසන උපකරණ භාවිතා නොකරන්න.



රැකියා ස්ථානයේ රසායනික දුවා හාවිතා කිරීම නිසා ඔබේ සෞඛ්‍ය ගැන ඔබ





# සේවක සෞඛා මධාාස්ථානය භාවිතා කිරීම

රැකියා සහ කම්කරු අමාතාාශය සහ ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්ය නියෝජිතායතනය මගින් කම්කරුවන්ගේ සෞඛා (රෝග) සම්බන්ධයෙන් සියලුම උපදේශන නොමිලේ ලබා දේ.ි



සේවකයින් 50ක් හෝ ඊට අඩු සංඛාාවක් සිටින කුඩා පුමාණයේ වැඩපලවල කම්කරුවන්

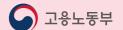
🤾 සේවක සෞඛාා

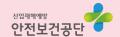
මධාාස්ථානය

වෘත්තීය පාරිසරික විශේෂඥයින්, සායනික වශයෙලෙසු පතෙනය පාපසපක වශයෙලෙසුන්, සායනක න්ගේ වන්මන් මනෝවිද්යාඥයින්, කුීඩා සුව කරන්නන්, කාර්මික තත්ත්වය හෙඳියන්, කාර්මික සනීපාරක්ෂක, ශාරීරික විකින්සකයින්, ආදිය.

දුරකථන. 1577-6497







# **ෆෝමල්ඩිහයිඩ්**

## **Formaldehyde**

පහත අතාාවශා තොරතුරු 4 පරීක්ෂා කිරීමෙන් පසු එය භාවිතා කිරීමට වග බලා ගන්න!

# එය කුමන ආකාරයේ දුවායයක් ද? සංරචකය සහ අන්තර්ගතය



එය පිළිකා කාරකයක් වන අතර එය ආශ්වාස කිරීම සහ සම සමහ සම්බන්ධ වීම හරහා ශරීරයට අවශෝෂණය කරගත හැකි අතර අසාත්මික ඩර්මැටිටිස්, රයිනිටිස්, ඇදුම, ලියුකේමියාව සහ ස්නායු විෂ වීම ඇති කළ හැකිය.

CAS අංක	50-00-0
සමාන නම	මෙතිල් ඇල්ඩිහයිඩ්, ෆෝමල්ඩිහයිඩ් වායුව, ෆෝමල්ඩිහයිඩ්, ෆෝමලින්
තත්වය	අවර්ණ, උත්තේජක ගන්ධය සහිත වායුව

#### භෞතික රසායනික ලක්ෂණ

තාපාංකය	ජ්වලන ලක්ෂය	වාෂ්ප පීඩනය	සමානුපාතිකය
-19.5℃	85℃	3,890mmHg	0.8

## හානිකර බව · අවදානම් බව



- ගිනි ගන්නා වායුව
- උගු විෂ වීම (මුඛ)
- සමේ විඛාදන බව
- සමේ අධි සංවේදීතාව
- බරපතල අක්ෂි හානිය
- පිළිකා කාරක

# පූර්වාරක්ෂාවන් මොනවාද? උවදුරු සහ ගබඩා

ලසෟඛා බලපෑම

හැසිරවී

මේ කුම

දරුණු සමේ පිළිස්සුම් සහ සම ඇස්වලට හානි සිදු කරයි

ස්තායු විෂ වීමට හේතු වේ

**ආශ්වාස** කිරීම

ආශ්වාසයේදී අසාත්මිකතා, ඇදුම හෝ හුස්ම හිරවීම ඇති

පිළිකා

පිළිකා ඇති කරයි





වැඩ ඇඳුම් පිටතට ගෙන යාම තහනම්



සංවෘත අවකාශයේ වැඩ කිරීමෙන් වළකින්න



භෞතික විරුපණය හා තාපය නිරාවරණය වීම තහනම් කර ඇත

ගබඩා කුම



සෘජු හිරු එළිය ගැන සැලකිලිමත් වන්න



හොඳින් වාතාශුය ඇති ස්ථානයක ගබඩා කරන්න



අගුලු දැමීමේ උපකරණයක් සහිත ස්ථානයක ගබඩා කරන්න

# නිරාවරණය අඩු කිරීමට කුමක් කළ හැකිද?

- කියාවලිය හුදකලා කර දේශීය වාතාශුය පද්ධතිය ස්ථාපනය කරන්න
- 🗸 ුවිලි, දුම හෝ මීදුම ජනනය වීම මත වාතාශුය කරන්න
- රෙදි සෝදන පහසුකම් සහ ආරක්ෂිත වැසි ස්ථාපනය
- පුද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ පැළඳීමෙන් කෙතෙකුගේ ශරීරය ආරක්ෂා කරන්න



පුද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ (ගෑස් ආවරණ, ආරක්ෂිත ඇස් කණ්ණාඩි, රසායනික-පුතිරෝධී අත්වැසුම්, ආරක්ෂිත ඇඳුම්)

# අනතුරක් සිදු වූ විට කුමක් කළ යුතුද?



කාන්දුවීම් අනතුරු කටයුතු කරන්නේ කෙසේද

- කාන්දුව වහා පිස දමා පූර්වාරක්ෂාවන් අනුගමනය කරන්න.
- කාන්දු වීම අනතුරුදායක නොවේ නම් එය අවහිර කරන්න.
- සියලුම ජ්වලන මූලාශු ඉවත් කරන්න.
- මෙම දුවාාය හසුරුවන විට සෑම උපකරණයක්ම භූගත කරන්න.
- පරිසරයේ ආරක්ෂාව සඳහා ජල මාර්ගයට, කාණුවට, පහළම මාලයට හෝ සංවෘත අවකාශයට ගලා නොයන බවට වග බලා ගන්න.
- එය අවශෝෂණය කිරීමෙන් දියර ඉවත් කර ඩිටර්ජන්ට් සහ ජලය සමග දුෂිත පුදේශය පිරිසිදු කරන්න.
- වියළි වැලි, පස් වැනි නොදිරන දුවා සමඟ කාන්දු වූ රසායනිකය අවශෝෂණය කර රසායනික අපදුවා බහාලුම්වලට දමන්න.



පියවර



## එය ඇසට යන විට

···› ජලය සමග පුවේශමෙන් පිරිසිදු කර අක්ෂි කාච ඉවත් කරන්න.



## එය සමට සම්බන්ධ වන විට

ඔබට පිළිස්සුම් ඇති වුවහොත්, ඔබේ සම මත දියවන ඇඳුම් ඉවත් නොකරන්න, එය සිසිල් කිරීම සඳහා සීතල වතුර යොදන්න.



### ආශ්වාස කරන විට

🗝 හුස්ම ගැනීමට අපහසු නම් නැවුම් වාතය ඇති ස්ථානයකට යන්න.



## කැවුනු විට

..., යුමෙකු එම දුවාsය ගිල දැමුවහොත්, CPR සිදු නොකර නිසි ශ්වසන උපකරණ භාවිතා නොකරන්න.



රැකියා ස්ථානයේ රසායනික දුවා හාවිතා කිරීම නිසා ඔබේ සෞඛ්‍ය ගැන ඔබ



# සේවක සෞඛා මධාාස්ථානය භාවිතා කිරීම

රැකියා සහ කම්කරු අමාතාහශය සහ ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍ය නියෝජිතායතනය මගින් කම්කරුවන්ගේ සෞඛා (රෝග) සම්බන්ධයෙන් සියලුම උපදේශන නොමිලේ ලබා දේ.ි



සේවකයින් 50ක් හෝ ඊට අඩු සංඛ්යාවක් සිටින කුඩා පුමාණයේ වැඩපලවල කම්කරුවන්

🥊 සේවක සෞඛ්ය

මධාාස්ථානය

වෘත්තීය පාරිසරික විශේෂඥයින්, සායනික මනෝවිද්යාඥයින්, නිඩා සුව කරන්නන්, කාර්මික හෙදියන්, කාර්මික සනීපාරක්ෂක, ශාර්රික චිතිත්සකයින්, ආදිය.

දුරකථන. 1577-6497



스리랑카어

# සල්ෆියුරික් අම්ලය



고용노동부

Sulfuric acid

පහත අතාාවශා තොරතුරු 4 පරීක්ෂා කිරීමෙන් පසු එය භාවිතා කිරීමට වග බලා ගන්න!

# 🗦 එය කුමන ආකාරයේ දුවාsයක් ද? සංරචකය සහ අන්තර්ගතය



එය ආශ්වාස කිරීම සහ සම ස්පර්ශ කිරීමෙන් ශරී්රයට අවශෝෂණය කළ හැකි පිළිකා කාරකයක් වන අතර පිළිස්සුම්, ශ්වසන අපහසුතා, නියුමෝනියාව, ඇදුම සහ දත් දිරායාම වැනි තත්වයන් ඇති විය හැක.

CAS අංක	7664-93-9
සමාන නම	සෝඩියම් සල්ෆේට්, සල්ෆේට්, සාන්ද්ර සල්ෆේට්
තත්වය	අවර්ණ, ගන්ධ රහිත දියර

## භෞතික රසායනික ලක්ෂණ

තාපාංකය	ජ්වලන ලක්ෂය	වාෂ්ප පීඩනය	සමානුපාතිකය
340℃	ගිනි නොගැනීම	0.1kPa	1.8

## හානිකර බව · අවදානම් බව



- ලෝහ-විඛාදන දුවා
- සමේ විඛාදන බව
- බරපතල අක්ෂි හානිය
- උගු විෂ වීම (ආශ්වාස කිරීම)
- පිළිකා කාරක

# පූර්වාරක්ෂාවන් මොනවාද? <sub>උවදුරු සහ ගබඩා</sub>

ලසෟඛා බලපෑම

සම

දරුණු සමේ පිළිස්සුම් සහ ඇස්වලට හානි සිදු කරයි

පෙනහළු

නියුමෝනියාව ඇති කරයි

ඇස

බරපතල අක්ෂි හානි ඇති කරයි

පිළිකා

පිළිකා ඇති කරයි

හැසිරවී මේ කුම



තොප්පිය විවෘත කිරීමේදී පුවේශම් වන්න



ආහාර ගැනීමෙන් හෝ දූම්පානයෙන් වළකින්



හැසිරවීමේ පුදේශ හොඳින් පිරිසිදු කරන්න

ගබඩා කුම



සෘජූ හිරු එළිය ගැන සැලකිලිමත් වන්න



කන්ටේනරය මුදුා කරන්න



හොඳින් වාතාශුය ඇති ස්ථානයක ගබඩා කරන්න

# නිරාවරණය අඩු කිරීමට කුමක් කළ හැකිද?

- කියාවලිය හුදකලා කර දේශීය වාතාශුය පද්ධතිය ස්ථාපනය කරන්න
- 🗸 ුවිලි, දුම හෝ මීදුම ජනනය වීම මත වාතාශුය කරන්න
- රෙදි සෝදන පහසුකම් සහ ආරක්ෂිත වැසි ස්ථාපනය
- පුද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ පැළඳීමෙන් කෙතෙකුගේ ශරීරය ආරක්ෂා කරන්න



පුද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ (ගෑස් ආවරණ, ආරක්ෂිත ඇස් කණ්ණාඩි, රසායනික-පුතිරෝධී අත්වැසුම්, ආරක්ෂිත ඇඳුම්)

# අනතුරක් සිදු වූ විට කුමක් කළ යුතුද?



කාන්දුවීම් අනතුරු කටයුතු කරන්නේ කෙසේද

- කාන්දුව වහා පිස දමා පූර්වාරක්ෂාවන් අනුගමනය කරන්න.
- කාන්දු වීම අනතුරුදායක නොවේ නම් එය අවහිර කරන්න.
- ූෂිත පුදේශය වාතාශුය සහ පුදේශයෙන් හුදකලා කරන්න.
- වාෂ්ප අඩු කිරීම සඳහා ජලය ඉසින්න, නමුත් කාන්දු වූ රසායනික දුවා හෝ බහාලුම් තුළට ජලය නොයන බවට වග බලා ගන්න.
- පරිසරයේ ආරක්ෂාව සඳහා ජල මාර්ගයට, කාණුවට, පහළම මාලයට හෝ සංවෘත අවකාශයට ගලා නොයන බවට වග බලා ගන්න.
- එය අවශෝෂණය කිරීමෙන් දියර ඉවත් කර ඩිටර්ජන්ට් සහ ජලය සමග දුෂිත පුදේශය පිරිසිදු කරන්න.
- වියළි වැලි, පස් වැනි නොදිරන දුවා සමඟ කාන්දු වූ රසායනිකය අවශෝෂණය කර රසායනික අපදුවා බහාලුම්වලට දමන්න.







## එය ඇසට යන විට

···› ජලය සමග පුවේශමෙන් පිරිසිදු කර අක්ෂි කාච ඉවත් කරන්න.



## එය සමට සම්බන්ධ වන විට

සමේ සුළු ස්පර්ශයකින් දූෂිත පුදේශ පැතිරීම වැළැක්වීමට පියවර ගන්න.



### ආශ්වාස කරන විට

···› හුස්ම ගැනීමට අපහසු නම් නැවුම් වාතය ඇති ස්ථානයකට යන්න.



## කැවුනු විට

.... යමෙකු එම දුවාාය ගිල දැමුවහොත්, CPR සිදු නොකර නිසි ශ්වසන උපකරණ භාවිතා නොකරන්න.



රැකියා ස්ථානයේ රසායනික දුවා හාවිතා කිරීම නිසා ඔබේ සෞඛ්‍ය ගැන ඔබ





# සේවක සෞඛා මධාාස්ථානය භාවිතා කිරීම

රැකියා සහ කම්කරු අමාතාහශය සහ ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍ය නියෝජිතායතනය මගින් කම්කරුවන්ගේ සෞඛා (රෝග) සම්බන්ධයෙන් සියලුම උපදේශන නොමිලේ ලබා දේ.ි



සේවකයින් 50ක් හෝ ඊට අඩු සංඛාාවක් සිටින කුඩා පුමාණයේ වැඩපලවල කම්කරුවන්

**්** සේවක සෞඛාා

වෘත්තීය පාරිසරික විශේෂඥයින්, සායනික මනෝවිද්යාඥයින්, කුීඩා සුව කරන්නන්, කාර්මික හෙදියන්, කාර්මික සනීපාරක්ෂක, ශාරිරික විකිත්සකයින්, ආදිය.

දුරකථන. 1577-6497

