

## Batteries

The quantity of batteries in the garbage is small but the battery chemical are more toxic than the general waste materials. Due to rain these chemicals can be washed out of the garbage, go into groundwater and river, and so finally enter into the bodies of animal and humans.

卷之三

**So it would be wise to separate used batteries, collect them and recycle the chemicals or dispose of them in a safe way. For the time being there are no industrial recycling facilities in India.**

**So use batteries wisely! Use torches that consume less power. like  
torches with diodes (not with bulbs) Use rechargeable batteries.**

## Zinc

**Zinc is a bluish-white metal that oxidizes in moist air and burns in air with a bright greenish flame, giving off plumes of zinc oxide.**

೨೭

Zinc is important for a healthy body, but too much zinc is toxic. Too much absorption of zinc can also stop our body to take in the copper and iron which we need. The free zinc ion  $Zn^+$  in solution is highly toxic to plants, small animals and even fish. An example showed that if 1 liter of water contained 0.0004 grams of Zinc, it killed more than 93% of all small organisms in water.

If we swallow zinc metal, it will be diluted in the acid of the stomach. First signs of diseases can begin if we swallow 2 gm of zinc. A dog which swallow a coin will have severe hemolytic anemia.

**For the moment zinc is not a dangerous hazard, but if more and more is dumped into the environment, it can become a problem.**

୯୮ ଲ୍ଲାରୀ ଏକଟି ହିଂକାରି କାହାର ନାମ ଦିଅ ଯାଇଲୁ ତୁ ଶୁଣି କିମ୍ବା ଏକାକିରି କାହାର ନାମ ଦିଅ ଯାଇଲୁ ତୁ ଶୁଣି

# Manganese Oxide, MnO<sub>2</sub>

ନୀଳ ମୁଦି ଶତର୍ଣ୍ଣ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ହଣ୍ଡା

**DANGER, OXIDIZER, CONTACT WITH OTHER MATERIALS  
MAY CAUSE FIRE, HARMFUL IF SWALLOWED OR INHALED,  
AFFECTS LUNGS, CENTRAL NERVOUS SYSTEM, BLOOD AND  
KIDNEYS, MAY CAUSE IRRITATION TO EYES AND  
RESPIRATORY TRACT.**

କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା | କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା  
ଅଧିକାରୀ କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା  
ଅଧିକାରୀ କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା | ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା  
ଅଧିକାରୀ କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା | ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା  
ଅଧିକାରୀ କୃଷ୍ଣ ତକ୍ତା | ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା

If you breathe in some Manganese Oxide, you may have a metal fume fever with chills, aching muscles and headache, It may also cause respiratory infections like pneumonia.

ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା |  
ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା |  
(pneumonia) ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା | ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣ ହଣ୍ଡା |

સુપ્રાણ

ଶ୍ରୀ ରାଧାକୃତୀ ପାତ୍ର ମହାନ୍ ଶିଖର ପଦମାନାବିନୀ ପାତ୍ର ମହାନ୍ ଶିଖର ପଦମାନାବିନୀ

೨೧

୨୮. କାହିଁ କାହିଁ ଶବ୍ଦ ଏଇପଥରେ ଲାଗିଥିଲା ତାହା କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

୭୮  
ପ୍ରତିକରଣ ହିଂକାରି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଯୁଦ୍ଧ ଶ୍ରୀ କୃତ୍ତବ୍ୟାକେ କେତ୍ତିର ବନ୍ଦିରେ  
ଯୁଗାନ୍ତର ହିଂକାରି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଯୁଦ୍ଧ ଶ୍ରୀ କୃତ୍ତବ୍ୟାକେ କେତ୍ତିର ବନ୍ଦିରେ