AVFALL SVERIGE

FAKTA om rengöringsmedel

Vad är rengöringsmedel?
Alla rengöringsmedel innehåller förutom vatten en blandning av en mängd kemikalier. Det kan vara tensider, frätande syror/alkalier, lösningsmedel, konserveringsmedel, slipmedel, färg och parfym. Rester av rengöringsmedel är farligt avfall.

Syror är frätande (lågt pH). Fosforsyror och salpetersyra är exempel på syror som kan ingå i rengöringsmedel och förekomma i toalettrengöringsmedel och kalkborttagare. Syror irriterar hud och ögon och kan ge frätskador.

Alkalier är också frätande (högt pH). Kalium- och natriumhydroxid är exempel på alkalier som kan ingå i rengöringsmedel och förekommer i ugnsrengöringsmedel och propplösare. Ett annat exempel är natriumhypoklorit, som finns i klorin. Alkalier är liksom syror frätande och irriterar därmed hud och ögon och kan även ge frätskador.

Var lämnar jag mina överblivna rengöringsmedel?
Överblivet rengöringsmedel lämnas till kommunens insamling för farligt avfall. Kom ihåg att aldrig blanda olika sorters rengöringsmedel. Starkt sura och starkt alkaliska rengöringsmedel reagerar häftigt med varandra. En annan blandning som man ska undvika är klorin och toalettrengöringsmedel, eftersom de tillsammans bildar giftig klorgas.

Vad händer om jag inte lämnar in mina överblivna rengöringsmedel?
Om du felaktigt slänger rengöringsmedelsrester i soppåsen utsätter du sophämtaren för en onödig risk att skadas. Rengöringsmedel, som rinner ut i sopkärlet, kan ge frätskador på sophämtaren och eventuell eftersorterare.

Vad händer sedan?
Syror och alkaliskt avfall renas på våtkemisk väg eller genom neutralisering. Vid neutralisering kan farliga tungmetaller silas bort. Efter våtkemisk rening kan vissa syror och alkalier återvinnas.

Tips för mindre avfall från rengöringsmedel
Använd mer miljövänliga produkter för rengöring. Det mesta går att få rent med vanligt diskmedel eller såpa. Om fläckarna sitter hårt kan du lägga på outspätt diskmedel eller såpa och täcka med plast några timmar. Citronsyra, bikarbonat och salt är också effektiva rengörare som inte har samma negativa miljöeffekt som många andra rengöringsmedel. Bikarbonat blandat med salt och kokande vatten i en aluminiumkastrull ger skinande rent silver. Tand-kräm och ketchup sägs också funka bra. Om du samlar upp matfett i en särskild behållare minskar du också risken för stopp i ledningarna och behöver inte använda propplösare. Lägg matfettet bland de brännbara soporna, så återvinns energin, eller tillsammans med matavfall om du har separat insamling av det.