

MILJØVEJLEDNING FOR UNIVERSAL- RENGØRINGSMIDLER

SMÅINDKØB

Vælg universalrengøringsmidler, som er mærket med Blomsten eller Svanen

Miljømærkerne Blomsten og Svanen er garanti for, at produktet er blandt de mindst belastende for miljøet, uden at kvalitet eller funktion af den grund er forringet. Der er (marts. 2005) en del blomst- og svanemærkede universalrengøringsmidler på det danske marked. Følg udviklingen på www.ecolabel.dk.

Vælg universalrengøringsmidler uden LAS, APEO og NPEO

Undgå de vaskeaktive stoffer (tensider) LAS, APOE og NPEO. Nogle af stofferne er giftige for vandlevende organismer, andre er svært nedbrydelige eller nedbrydes til stoffer, som mistænkes for at have hormonlignende effekt.

Vælg universalrengøringsmidler uden EDTA, NTA og fosfonater

EDTA, NTA og fosfonater er kompleksbindere, dvs. stoffer som fjerner vandets hårdhed. EDTA og fosfonater har svært ved at blive nedbrudt i renseanlægget og kan være skadelige eller giftige for vandlevende organismer. EDTA og NTA binder tungmetaller. Derved bliver der udledt tungmetaller til vandmiljøet sammen med EDTA og NTA i spildevandet.

Vælg universalrengøringsmidler med vaskeaktive stoffer (tensider), som er let bio-nedbrydelige

De vaskeaktive stoffer (tensider) bør let kunne nedbrydes biologisk i vandmiljøet.

Brug mikrofiberklude, hvor det er muligt, så behøver man ikke rengøringsmiddel

Når man bruger mikrofiberklude til rengøringen, bliver vandforbruget mindre, og man behøver ikke at bruge rengøringsmiddel.

STORINDKØB

Hvis du skal købe stort ind og måske gennemføre et udbud, kan du stille ekstra krav til miljøvenligheden af produkterne. Herunder er en liste med spørgsmål, som du kan bede leverandøren om at besvare.

FÅ OPLYSNINGER OM PRODUKTET

Er rengøringsmidlet mærket med Blomsten eller Svanen, eller opfylder det kriterierne for mærkerne?

Miljømærkerne Blomsten og Svanen er garanti for, at produktet er blandt de mindst belastende for miljøet, uden at kvalitet eller funktion af den grund er forringet. Der er (marts. 2005) en del blomst- og svanemærkede universalrengøringsmidler på det danske marked. Følg udviklingen på www.ecolabel.dk. Alternativt kan du efterspørge produkter, som opfylder blomst- eller svanekriterierne for universalrengøringsmidler.

Medfølger der en udførlig brugsanvisning og doseringsvejledning?

Producenten skal levere en udførlig brugsanvisning for produktet og en fyldestgørende anvisning for, hvordan produktet skal doseres.

FÅ OPLYSNINGER OM MATERIALER

Er produktet fri for LAS, APEO og NPEO?

Undgå de vaskeaktive stoffer (tensider) LAS, APOE og NPEO. Nogle af stofferne er giftige for vandlevende organismer, andre er svært nedbrydelige eller nedbrydes til stoffer, som mistænkes for at have hormonlignende effekt.

Er produktet fri for EDTA, NTA og fosfonater?

EDTA, NTA og fosfonater er kompleksbindere, dvs. stoffer som fjerner vandets hårdhed. EDTA og fosfonater har svært ved at blive nedbrudt i renseanlægget og kan være skadelige eller giftige for vandlevende organismer. EDTA og NTA binder tungmetaller. Derved bliver der udledt tungmetaller til vandmiljøet sammen med EDTA og NTA i spildevandet.

Indeholder produktet kun let bio-nedbrydelige tensider i henhold til OECD 301A-F eller tilsvarende testmetode?

De vaskeaktive stoffer (tensider) bør let kunne nedbrydes biologisk i vandmiljøet. Dette kan testes efter OECD-metoder, for eksempel OECD 301A-F.

Er produktet fri for organiske opløsningsmidler?

Organiske opløsningsmidler er sundhedsskadelige. Desuden er visse organiske opløsningsmidler skadelige for miljøet.

Er produktet fri for kathon og bronopol?

Kathon og bronopol er konserveringsmidler, som er stærkt allergifremkaldende. Desuden afspalter stofferne formaldehyd, når de bliver nedbrudt. Formaldehyd er allergifremkaldende og anses for at være kræftfremkaldende.

Er produktet fri for farvestoffer og parfume?

Farvestoffer og parfume (duftstoffer) kan muligvis være skadelige for miljøet. Desuden kan parfume irritere luftvejene og fremkalde allergi hos særlig følsomme personer. Da stofferne ikke er nødvendige for rengøringsmidlets effektivitet, bør de undgås.

Er produktet fri for biocider til desinfektionsbrug?

Biocider er en samlebetegnelse for kemiske stoffer, der anvendes til at bekæmpe skadedyr, insekter, bakterier, svampe m.v. Biocider kan være skadelige for mennesker og miljø.

Anvendes der automatisk dosering eller dosering i tabletform?

Korrekt dosering er en af forudsætningerne for et godt resultat. Ved at vælge automatisk dosering af rengøringsmiddel undgår man at overdosere og komme i direkte kontakt med midlet. Det er især vigtigt, hvis man anvender koncentrerede rengøringsmidler. Ved mindre rengøringsopgaver bør man vælge produkter med doseringspumpe.

FÅ OPLYSNINGER OM PRODUCENTEN

Har producenten indført certificeret miljøledelse?

Hvis producenten har indført certificeret miljøledelse (ISO 14001 eller EMAS), kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med at nedbringe miljøbelastningen fra produktionen.

Har producenten indført arbejdsmiljøledelse eller udarbejdet en skriftlig arbejdspladsvurdering (APV)?

Hvis virksomheden har indført arbejdsmiljøledelse eller udarbejdet en skriftlig arbejdspladsvurdering, kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med sikkerhed og sundhed i virksomheden.