

MILJØVEJLEDNING FOR TEKSTILVASKEMIDLER

SMÅINDKØB

Vælg tekstilvaskemidler, 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 (maj 2005) en del blomst- og svanemærkede tekstilvaskemidler på det danske marked. Følg udviklingen på www.ecolabel.dk.

Vælg tekstilvaskemidler uden LAS og APEO

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

Vælg tekstilvaskemidler 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 tekstilvaskemidler uden 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.

Vælg tekstilvaskemidler uden optisk hvidt

Optisk hvidt omfatter forbindelser, som er svært nedbrydelige og giftige for vandlevende organismer. Optisk hvidt har ingen vaskeeffekt men tilsættes for at få hvide tekstiler til at se ekstra hvide ud.

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 tekstilvaskemidlet 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 (maj 2005) en del blomst- og svanemærkede tekstilvaskemidler på det danske marked. Følg udviklingen på www.ecolabel.dk. Alternativt kan du efterspørge produkter, som opfylder blomst- eller svanekriterierne for tekstilvaskemidler.

Medfølger der en udførlig doseringsvejledning?

Producenten bør levere en vejledning, der beskriver, hvordan vaskemidlet doseres korrekt.

Er vaskemidlet ledsaget af et sikkerhedsdatablad?

Et sikkerhedsdatablad oplyser om indholdsstoffernes skadelige effekter, og hvordan man bør håndtere produktet. Hvis produktet ikke er mærkningspligtigt, er det ikke et krav, at der bliver lavet et sikkerhedsdatablad, men mange produkter har dem alligevel. Sikkerhedsdatabladet kan fås ved henvendelse til leverandøren.

Er vaskemidlet tilgængeligt i en kompakt og koncentreret form?

Brug af kompakte og koncentrerede vaskemidler betyder færre fyldstoffer og mindre emballage.

Er vaskemidlet egnet til vask ved 60°C eller lavere og uden forvask?

Ved at vaske ved den lavest anbefalede temperatur kan der spares energi til at opvarme vaskevandet i maskinen. Ved at springe forvasken over spares både energi og vand.

FÅ OPLYSNINGER OM MATERIALER

Er vaskemidlet fri for LAS og APEO?

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

Er vaskemidlet 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 vaskemidlet 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 vaskemidlet 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 vaskemidlet fri for KRAN-stoffer?

KRAN-stoffer er en fælles betegnelse for kræftfremkaldende, reproduktionsskadende, allergifremkaldende eller neurotoksiske stoffer. Det er stoffer, der kan give permanente skader på helbredet. Læs mere om KRAN-stoffer på www.miljoevejledninger.dk under 'fakta'.

Er vaskemidlet fri for blegemidler baseret på klor?

Klorblegning giver risiko for dannelse og udledning af AOX (adsorberbare organiske halogenforbindelser). Mange AOX'er er giftige. De fleste er fedtopløselige og opkoncentrerer i fedtvæv, og nogle er kræftfremkaldende.

Er vaskemidlet fri for optisk hvidt?

Optisk hvidt omfatter forbindelser, som er svært nedbrydelige og giftige for vandlevende organismer. Optisk hvidt har ingen vaskeeffekt men tilsættes for at få hvide tekstiler til at se ekstra hvide ud.

Anvendes automatisk dosering?

Korrekt dosering er en af forudsætningerne for et godt resultat. Ved at vælge automatisk dosering af vaskemidlet, undgår man at overdosere og komme i direkte kontakt med midlet. Det er især vigtigt, hvis man anvender kompakte eller koncentrerede vaskemidler.

Er emballagen pvc-fri?

Ved forbrænding af pvc bliver der dannet en række miljøskadelige stoffer.

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.

Tager producenten brugt emballage retur til genbrug eller genanvendelse?

Hvis emballagen til vaskemidlet returneres, så den kan genbruges eller genanvendes ved fremstilling af ny emballage, vil der være tale om en besparelse i materialeforbruget.