



Universalrengøringsmiddel

Universalrengøringsmiddel og miljøet

Universalrengøringsmidler bruges til gulvvask og rengøring af andre faste overflader i 2,5 millioner danske husholdninger. Midlerne belaster miljøet, når de sammen med vaskevandet ledes ud i vandmiljøet. Midlerne indeholder stoffer, der er skadelige for de vandlevende dyr og planter. Mange af de miljøskadelige stoffer fjernes i rensningsanlæg, men nogle slipper ud i naturen.

Det nordiske miljømærke Svanen

Et produkt kan mærkes med Svanen, hvis det opfylder en række miljø- og kvalitetskrav. Kravene fastsættes efter en samlet vurdering af produktets miljøbelastning fra "vugge til grav", dvs. fra råvarerne produceres og til midlerne udledes til vandmiljøet. Det danske Miljømærkesekretariat kontrollerer, at de miljømærkede produkter lever op til miljøkravene samtidig med, at kvaliteten af universalrengøringsmidlerne er i orden. Kravene skærpes regelmæssigt på baggrund af ny viden og teknologi. Dermed reduceres produkternes miljøbelastning løbende.

Det gør Svanen

Det er Svanens miljømål at reducere belastningen af vandmiljøet, rensningsanlæg og spildevandsslam ved at stille krav til universalrengøringsmidlers indholdsstoffer. Svanen sætter grænser for hvor giftige indholdsstofferne må være, og kræver at de skal kunne nedbrydes i naturen. Og Svanen stiller krav til produkternes totale indhold af kemikalier. Det er også et miljømål for Svanen at minimere ressourceforbrug til emballager og samtidig begrænse emballageaffaldet. Rengøringsmidler der er klassificeringspligtig for sundhedsfare, miljø-, brand- og eksplosionsfare kan ikke mærkes med Svanen. Derudover forbyder Svanen indhold af klor og sundhedsskadelige opløsningsmidler.

Vaskeaktive stoffer

Universalrengøringsmidler kan gøre rent, fordi de indeholder vaskeaktive stoffer - også kaldet tensider. Disse stoffer er i stand til at løsne snavs fra fx gulve og andre overflader og holde det opløst i vandet. Mange tensider er giftige for vandlevende organismer eller for landbrugsjordens mikroorganismer, når spildevandsslam spredes på markerne. Nogle tensider ophobes i hav- og søbund, fordi de nedbrydes langsomt der. Svanen kræver, at alle tensider skal være let nedbrydelige i rensningsanlæg og nedbrydelige under iltfrie forhold. Svanemærkede produkter må derfor ikke indeholde tensiderne APEO, der nedbrydes til meget giftige og svært nedbrydelige stoffer eller LAS, der ikke nedbrydes under iltfrie forhold fx i spildevandsslam.

Emballage & dosering

Plastflasken er en vigtig del af produktet universalrengøringsmiddel - også for miljøet. Svanemærket rengøringsmiddel må ikke emballeres i PVC plast. For at begrænse emballageforbruget og husholdningsaffaldet må plastflaskerne ikke veje for meget i forhold til hvor meget rengøringsmiddel de indholder. For at kunne

genbruge plastaffald fremgår plasttypen af et mærke på emballagen. Universalrengøringsmidlers emballage skal være udformet, så midlet er let at dosere. Og Svanen stiller krav om en doseringsvejledning på etiketten.

Svanens sundhedskrav

Der findes konserveringsmidler i rengøringsmidler. De tilsættes for at øge produkternes holdbarhed. Mange konserveringsmidler er giftige for- eller kan ophobes i levende organismer. Og konserveringsmidler er kendt for at give allergi. Svanen stiller krav om at konserveringsmidler ikke må kunne ophobes i levende organismer og kun må anvendes til konserverende formål dvs. i små mængder.

Farve- og parfumestoffer tilsættes rengøringsmidler for at give produkterne en bestemt farve og duft og har ingen effekt på rengøringsevnen. Samtidig udvikler et stigende antal mennesker parfumeallergi. Tilsætning af parfumer til svanemærkede produkter skal overholde "Code of Practise" udarbejdet af IFRA. Hvis produktet indeholder allergene parfumestoffer, skal de deklareres på etiketten. Farvestoffer tilsat svanemærkede rengøringsmidler skal være tilladte for brug i kosmetik eller fødevarer.

Svanens kvalitetskrav

Svanemærket universalrengøringsmiddel skal dokumentere dets kvalitet, og det skal kunne gøre rent lige så effektivt som andre veletablerede produkter på markedet. Der stilles krav til information om korrekt anvendelse og dosering på etiketten.

Svanens miljømærkning af universalrengøringsmiddel

Omfatter rengøringsmidler der er beregnet til gulvvask og rengøring af andre faste overflader. Produkter som er beregnet til rengøring af gulvtæpper er ikke omfattet. Du kan læse mere om Svanens miljøkrav i Kriteriedokumentet for rengøringsmidler <http://www.svanen.nu/DocNord/026.pdf> ([hyperlink](#))

Du finder en liste over alle produkter, der i dag bærer Svanemærket på Miljømærkesekretariatets hjemmeside <http://www.ecolabel.dk/>

Forbrugertips

Når du køber universalrengøringsmiddel mærket med Svanen bruger du et af de mindst miljøbelastende produkter på markedet. Men dine egne rengøringsvaner spiller også en vigtig rolle for miljøbelastningen fra rengøring i hjemmet.

- Brug svanemærket universalrengøringsmiddel
- Vælg koncentrerede rengøringsmidler
- Doser rigtigt, følg anvisningen på etiketten

Forbrugerinformationen laver sammenlignede produkttest. Læs om test af produkters kvalitet, pris og miljøegenskaber: <http://www.forbrug.dk/>