

**Svanemærkning af
Tekstilvaskemidler og pletfjernere
Version 5.2
Udvidelse med skyllemidler**

Slutgiltigt förslag 2007-09-18



Nordisk Miljømærkning

Hvad er Svanemærket skyllemiddel?

Svanemærket skyllemidler hører til blandt de mindst miljøbelastende inden for deres kategori, og der stilles krav til de indgående stoffers miljøegenskaber og sundhedsegenskaber. Af miljøkrav kan nævnes begrænsning af mængden miljøskadelige stoffer og stoffer, der ikke nedbrydes let i vandmiljøet. Dertil kommer en fastlagt, lav dosering, der minimerer fejdosering og opfordrer til koncentrerede produkter. Der tages højde for sundheden; f.eks. reguleres parfume, og stoffer, der er allergene, skal deklareres på produktet. Endelig skal produktets funktionalitet – at modvirke statisk elektricitet – styrkes ved den fastlagte dosis .

Produkterne ledes efter brug ud i vandmiljøet. Egenskaber såsom let biologisk nedbrydelighed, akvatisk giflighed og minimeret indhold af biocider er derfor vigtige miljøparametre for alle indholdsstofferne.

Rester af produkterne findes tekstilerne, der er i længerevarende kontakt med huden. Derfor er et aspekt som allergi ikke uvæsentlig, især når der tales om skyllemidler. I kriterierne stilles der krav, der begrænser allergene parfumestoffer, og udelukker andre allergene stoffer.

Hvad kan Svanemærkes?

Kriterierne udvides til at omfatte skyllemidler.

Hvad kræves der for at blive Svanemærket?

For at få Svanelicens kræves det at:

- Samtlige obligatoriske krav opfyldes

1 Miljøkrav

Miljøkravene er opdelt således, at de krav, som alle produkter, også skyllemidler, skal leve op til, findes under afsnit 1.1. I afsnit 1.2 er der tilføjet afsnit med særlige krav til skyllemidler på lige fod med de andre typer produkter, der er omfattet af kriteriedokumentet.

Kravene i kapitel 1 gælder samtlige indgående stoffer med mindre andet er nævnt. Som indgående stof regnes alle stoffer i produktet, også tilsatte additiver (f.eks. konservering eller stabilisator) i ingredienserne, men ikke forureninger fra råvareproduktionen. Som forureninger regnes rester fra råvareproduktionen, der indgår i det færdige produkt i koncentrationer under 0,01% (svarende til 100 ppm), men ikke stoffer der er tilsat en råvare bevidst og med et formål.

Kravene i kapitel 1.1 og 1.2 er baseret på den anbefalede dosering til brug ved vask af 1 kg vasketøj. Alle krav under kapitel 1.1 skal også opfyldes for skyllemidler med mindre andet er nævnt. Alle senere kommende krav i kriteriedokumentet får rykket deres numre, så det kommer til at passe med udvidelsen.

1.2 Produktspecifikke krav

De følgende krav skal kun opfyldes for de relevante produkttyper. Bemærk, at alle krav i kapitel 1.1 skal være opfyldt. Dog vill K12 om maksimalt indhold af kompleksdannere ikke være relevant for skyllemidler.

1.2.4 Skyllemidler

K40 Fastlagt dosering og måleenhed

Basisdoseringen skal angives for syntetiske tekstiler, blødt vand (0-6 dH) og være præcis

20 ml for maskinstørrelse 3 - 5 kg vask

30 ml for maskinstørrelse 6 - 8 kg vask

Tillaeggsdosering med 5 milliliter må angives for bomuldstextiler.

Beholderens kapsel skal udgøre en måleenhed, hvor alle doseringerne er tydeligt angivne med målestreg.

Beregning af dosering for produktet og kopi på etiket og emballagebeskrivelse.

K41 Parfyme

Koncentrationen af parfyme i produktet må højst være 0,5 %.

Parfumestoffer, der er omfattet af Detergentforordningens krav om deklaration eller parfumestoffer, der er klassificeret R43, må højst indgå i produktet i 0,01 % (100 ppm).

Recept for produktet.

- Redegørelse for produktet indhold af parfumestoffer fra producenten
- Redegørelse for parfumens indhold af de relevante stoffer fra parfumeproducenten.

K42 aNBO (Aerobic Non-Biodegradable Organics)

Produktets indhold af stoffer, der ikke er aerobt let nedbrydelige (aNBO), må ikke overstige 0,10 g/kg vask. aNBO beregnes for samtlige stoffer i produktet.

- Beregning af aNBO for produktet. På Nordisk Miljømærknings hjemmesider kan hentes et regneark, der kan bruges til beregningen.
- Henvisning til DID-listen. Hvis stoffet ikke findes på DID-listen skal anden dokumentation for nedbrydelighed fremlægges i henhold til kriteriernes afsnit 3.1.1.

K43 anNBO (Anaerobic Non-Biodegradable Organics)

Produktets indhold af stoffer, der ikke er anaerobt let nedbrydelige (anNBO), må ikke overstige 0,10 g/kg vask. anNBO beregnes for samtlige stoffer i produktet.

- Beregning af anNBO for produktet. På Nordisk Miljømærknings hjemmesider kan hentes et regneark, der kan bruges til beregningen.
- Henvisning til DID-listen. Hvis stoffet ikke findes på DID-listen skal anden dokumentation for nedbrydelighed fremlægges i henhold til kriteriernes afsnit 3.1.2.

K44 Effektivitet

Produktets effektivitet skal bevises med enten a) eller b)

a) En relevant test for at modvirke statisk elektricitet i syntetisk materiale.

I testen skal der anvendes blødt vand (0-6 dH) og den fastlagte dosering i krav K 40.

Testen skal vise at doseringen og kemikalieindholdet er optimeret for et godt resultat.

b) En allerede udført test eller undersøgelser af ovenstående, med resultater til hvilke produktet er afpasset.

- Testrapport som beskriver metode og resultater, eller en præcis beskrivelse af hvordan produktet er tilpasset tidligere undersøgelser.

K45 Forbrugeroplysning

Ud over kravene i K 15, 19 og 20 skal følgende eller tilsvarende tekster skal findes på produktet:

”Modvirker statisk elektricitet i syntetiske materialer og gør tøjet blødt.”

”Bør ikke anvendes til håndklæder, viskestykker eller andet, der skal anvendes til opugning af vand.”

- Etiket