

# MILJØVEJLEDNING FOR HÅNDSÆBE OG HÅRSHAMPOO

---

## SMÅINDKØB

### **Vælg håndsæbe og shampoo, som er mærket med Svanen eller det svenske miljømærke Bra Miljöval**

Miljømærket 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 (juni 2005) en del svanemærket sæbe og shampoo på det danske marked. Følg udviklingen på [www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk). Miljømærket Bra Miljöval er garanti for, at produktet kun indeholder miljøvenlige vaskeaktive stoffer.

### **Vælg håndsæbe og shampoo uden farvestoffer og parfume**

Farvestoffer og parfume (duftstoffer) kan muligvis være skadelige for miljøet. Desuden kan parfume opleves som irriterende på luftvejene og fremkalde allergi hos særligt følsomme personer. Da stofferne ikke er nødvendige for produktets effektivitet, bør de undgås.

### **Vælg produkter, der er lette at dosere rigtigt**

Skumsæbe er let at dosere korrekt og dermed en effektiv måde at reducere forbruget.

---

### 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 produktet mærket med Svanen eller det svenske miljømærke Bra Miljöval, eller opfylder det kriterierne for mærkerne?**

Miljømærket 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 (juni 2005) en del svanemærket sæbe og shampoo på det danske marked. Følg udviklingen på [www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk). Miljømærket Bra Miljöval er garanti for, at produktet kun indeholder miljøvenlige vaskeaktive stoffer.

##### **Medfølger der en brugsanvisning med en oversigt over indholdsstoffer?**

Oversigten kan bl.a. bruges af allergikere til at undgå stoffer, de ikke kan tåle.

##### **Er produktet let at dosere rigtigt?**

Skumsæbe er let at dosere korrekt og dermed en effektiv måde at reducere forbruget.

#### FÅ OPLYSNINGER OM MATERIALER

##### **Er produktet fri for farvestoffer og parfume?**

Farvestoffer og parfume (duftstoffer) kan muligvis være skadelige for miljøet. Desuden kan parfume opleves som irriterende på luftvejene og fremkalde allergi hos særligt følsomme personer. Da stofferne ikke er nødvendige for produktets effektivitet, bør de undgås.

##### **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 EDTA og NTA?**

EDTA og NTA er kompleksbindere, dvs. stoffer som fjerner vandets hårdhed. EDTA har svært ved at blive nedbrudt i renselanlægget 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.

##### **Er produktet 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.

### **Indeholder produktet højst 0,1 pct. miljøfarlige stoffer?**

Med miljøfarlige stoffer menes stoffer, der opfylder kriterierne for miljøfareklassifikation N på Miljøstyrelsens liste over farlige stoffer. Det drejer sig bl.a. om de vaskeaktive stoffer (tensider) kvaternære ammoniumforbindelser (som ikke er af esterquat-typen), sekundære alkan-sulfonater og sulfo-succinater samt PEG (omfatter mere end 30 ethoxylat-grupper).

### **Er produktet fri for problematiske konserveringsmidler?**

Konserveringsmidler tilsættes for at øge produktets holdbarhed. Faste håndsæber indeholder som regel ikke konserveringsmidler. Undgå konserveringsmidlerne 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol, DMDM hydantoin, 5-brom-5-nitro-1,3-dioxan, imidazolidinylurea, isothiazolinoner (Kathon), triclosan (eller andre triklorhydroxyphenylethere), methyldibromo glutaronitril (MG), samt antioxidant BHT. Flere af stofferne er svært nedbrydelige i miljøet eller skadelige for vandlevende organismer.

### **Er produktet 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 [miljoevejledninger.dk](http://miljoevejledninger.dk) under 'Fakta'.

## **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.