

Brug af bilplejemidler

En livscyklusvurdering peger på, at de skadelige effekter fra bilplejemidler i høj grad afhænger af, hvordan produkterne bruges.

Derfor:



vask bil i en vaskehal. Vandet genbruges og renses og det giver lavere belastning i vandmiljøet end vask på gaden.



undgå vask på gaden. Her løber vaskevandet og de brugte kemikalier nemlig ned i kloaksystemet og videre ud i vandløb eller hav.



plej og puds bilen regelmæssigt. Det bidrager til at forlænge den funktionelle levetid for din bil. Desuden øges behovet for (skrappe) rengøringsmidler (bla. organiske opløsningsmidler), hvis bilen sjældent gøres ren.

Miljømærkesekretariatet
Dansk Standard
Kollegievej 6
2920 Charlottenlund
tel +45 72 300 450
fax +45 72 300 451

Svanen og Blomsten er de eneste officielt anerkendte miljømærker i Danmark. De administreres af Miljømærkesekretariatet Find mere information på www.ecolabel.dk.



Svanemærkede bilplejemidler

Svanemærkede bilplejemidler bruges til rengøring og polering af biler. Produkterne kan være shampoo, poler- og voksprodukter samt sprinklervæske. Bilplejemidler, som indgår i serier til bilvaskehaller, kan også miljømærkes med Svanen.

Fremtidens varer til nutidens kunder

Et at formålene med et miljømærke er at vejlede og gøre det lettere som forbruger eller professionel indkøber, at vælge den vare der forurener mindst.

Kravene til en miljømærket vare - eller en serviceydelse - er fastsat ved hjælp af en livscyklus vurdering og med det formål at begrænse de væsentligste kilder til forurening gennem hele processen – fra varens ”vugge til grav”.

Svanemærket gør det derfor let at vælge den vare, der har den mindst mulige miljøbelastning. Svanemærket giver garanti for en uafhængig kontrol fra 3. part.

Svanemærkede bilplejemidler



indeholder kun stoffer, som nedbrydes let i naturen,



har ingen eller kun et lavt indhold af stoffer, som bidrager til at danne jordnært ozon.



har ingen eller kun et begrænset indhold af fosfater;



er mindst lige så effektive til at vaske og pleje som andre ikke-mærkede produkter.



Hvad betyder det, at bilplejemidler er svanemærkede ?

Nedbrydes let i naturen

De skadelige virkninger fra bilplejemidler skyldes især indholdet af organiske stoffer som f.eks. opløsningsmidler og sæber. Det er typisk for disse stoffer, at de kan have svært ved at nedbrydes i naturen, og at de derfor kan ophobes i planter og dyr.

Svanemærkede bilplejemidler indeholder kun organiske stoffer, som nedbrydes let og indeholder ingen halogenerede og aromatiske stoffer, som er særligt problematiske for miljøet og sundheden.

Er mindre giftige

Skadevirkningen på natur og miljø fra kemikalier i bilplejemidler kan være vanskelige at vurdere, fordi man mangler viden om de langsigtede effekter. Dette gælder f.eks. sundhedseffekter på mennesker og giftige effekter (ud over akutte effekter) på vandlevende planter og dyr. Manglen på viden skaber derfor en risikofaktor, hvorfor en videnskabelig begrundet mistanke er tilstrækkelig til at begrænse eller forbyde et kemikalie i et svanemærket bilplejemiddel.

Iltsvind

Iltsvind i vandmiljøet skyldes først og fremmest anvendelsen af fosfater og kvælstof. Ved privates brug af bilplejemidler kan disse stoffer risikere at ende direkte i kloakken og derefter ledes videre ud i vandmiljøet, hvor de bidrager til iltsvind i vandet og dermed et dødt bundmiljø. I et svanemærket bilplejemiddel er indholdet af fosfater derfor begrænset.

Mindre jordnært ozon

Dannelse af såkaldt jordnært ozon opstår når flygtige organiske stoffer reagerer med kvælstofilter fra bl.a. bilernes udstødningssasser. Ozon er skadeligt for planter, dyr og mennesker. Derfor er anvendelsen af flygtige organiske stoffer begrænset i et svanemærket bilplejemiddel.

Færre tungmetaller

Tungmetaller findes i affald, i forurenede jord, i vandets bundmiljø, og i det snavs der vaskes af bilerne. Tungmetaller kan være skadelige for mennesker og dyr og fjernes normalt i rensningsanlæggene. Visse stoffer i bilplejemidler kan gøre vandreringen mindre effektiv, hvorfor disse er begrænsede i et svanemærket bilplejemiddel.

Et effektivt bilplejemiddel

For at få Svanemærket skal producenten vise, at bilplejemidlet kan leve op til kundernes krav til kvalitet og funktion. Derfor testes midlerne i henhold til producentens brugsanvisning og produktets formål før det får Svanemærket. På den måde sikres det, at miljøkravene ikke forringer kvalitet og funktion.

Svanens miljøkrav til bilplejemidler er omfattende og kravene revideres cirka hvert 3. år så de afspejler udviklingen indenfor teknik, forskning, videnskab og lovgivning.

Listen over miljømærkede produkter opdateres hele tiden og for dig som forbruger eller indkøber er det mest enkelt at søge information på vores hjemmeside www.ecolabel.dk. Her kan du også downloade kriteriumdokumentet for bilplejemidler, som i detaljer beskriver vores krav.

Du kan også kontakte Miljømærkesekretariatet på 72 300 450 og tale med en medarbejder.

Effekter på miljøet

I Norden bruges årligt ca. 25.000 ton bilplejemidler i form af affedtningsmidler, shampoo og voksprodukter, alene i Danmark omkring 5.000 ton.

Bilplejemidler påvirker det ydre miljø i hele deres livscyklus. Udslip til luft, vand og jord sker i:

- råvarefremstillingen,
- i produktionen,
- når produkterne bruges og –
- til sidst, når emballagen med eventuelle kemikalierester, ender som affald.

Svanen på bilvaskehaller

Fra 2003 er det blevet muligt at svanemærke bilvaskehaller. Svanen stiller her krav til både bilplejemidlerne og forbrug af andre ressourcer som vand og el.

Man kan læse mere om svanemærkede bilvaskehaller på vores hjemmeside og om reglerne for at få mærket.