



TEKNOLOGISK
INSTITUT

TEKSTILLABORATORIUM

NYHEDSBREV - 2010/03

RENT TØJ - I KOLDT VAND

Teknologisk Institut har i samarbejde med forbrugermagasinet TÆNK testet vaskemidler til koldt vand. Der er undersøgt, om renhedsgraden og bakteriehæmningen er lige effektiv ved vask på henholdsvis 15 og 40°C. Der er testet på forskellige typer af pletter på bomuld og polyesterstof.

Undersøgelsen viser, at et koldtvandsvaskemiddel kan vaske omtrent lige så rent ved en temperatur på 15°C som på 40°C. Som et alternativ til 40°C

vaske kan man derfor ved brug af et koldtvandsvaskemiddel sænke vasketemperaturen til gavn for miljøet. Men bakterierne overlever både ved 15 og 40°C vaske.

Hvis bakterier og husstøvmider skal fjernes, skal der vaskes ved højere temperaturer. Elisabeth Morsing fra Teknologisk Institut siger dog, at der ikke er behov for at vaske på hverken 70°C eller 90°C, da 60°C er tilstrækkeligt desinficerende

Tilmelding til nyhedsbrevet kan ske på www.teknologisk.dk/22484

(ved prøvning iht. DS/EN 1276 Kemiske desinfektionsmidler og antiseptiske midler og DS/EN 1040 Kemiske desinfektionsmidler og antiseptiske midler -Testmetoder og krav).

Læs mere om undersøgelsen i artiklen "Vaskemiddel" i Forbrugerrådets medlemsblad TÆNK 107, august 2010.

Kontakt:

Susanna Bjunö på tlf. 7220 2322
E-mail: subj@teknologisk.dk

TEKSTILE PRODUKTER I UDBUD

Er I en privat eller offentlig virksomhed, som skal have et tekstilt produkt i udbud? Teknologisk Institut, Tekstil, kan tilbyde at udarbejde specifikationer til udbudsmaterialer.

I den forbindelse rådgiver vi om brugsegenskaber og kemikalier. Vi kan være behjælpelige med processen igennem produktudviklingen; fra prøvninger og udvælgelse af materialer, til udarbejdelsen af den endelige specifikation med fx krav til brugsegenskaber, mål, kemi samt tekniske tegninger.

Kontakt:

Susanna Bjunö på tlf. 7220 2322
E-mail: subj@teknologisk.dk

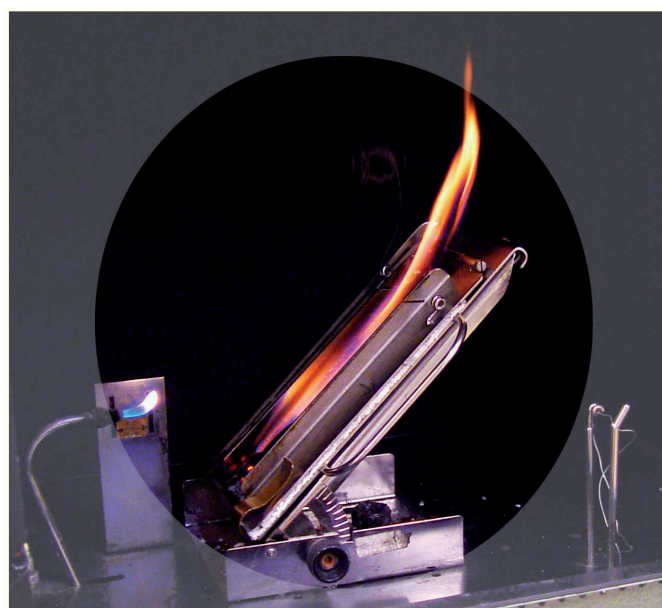
BRAND - NYT

Brandlaboratoriet tilbyder som noget nyt at udføre vejledende brandprøvninger på polstermaterialer, beklædning, meterverer mm. En vejledende prøvning kan med økonomisk fordel anvendes som et led i produktudviklingen eller for indkøbere som en indikation på, om produktet lever op til den forventede standard.

Resultatet af prøvningerne er dog kun vejledende og kan kun bruges som en indikation. Efter tilfredsstillende resultat af de vejledende prøvninger er en fuld prøvning påkrævet for at kunne bestemme, om produktet efterlever kravene i den pågældende standard.

Kontakt:

Line Dahl på tlf. 7220 2284
E-mail: ldkr@teknologisk.dk



KEMIKALIER I TEKSTILER

- Er du usikker på, hvad REACH lovgivningen betyder for jeres produkter?
- Kan du gennemskue kundernes lister over forbudte stoffer?
- Får du stillet de rigtige krav til dine leverandører?
- Har du brug for at få produkter undersøgt for specifikke kemiske stoffer?

Er du ikke helt med på de forskellige mærkningsordninger som Blomsten, GOTS, Øko-Tex?

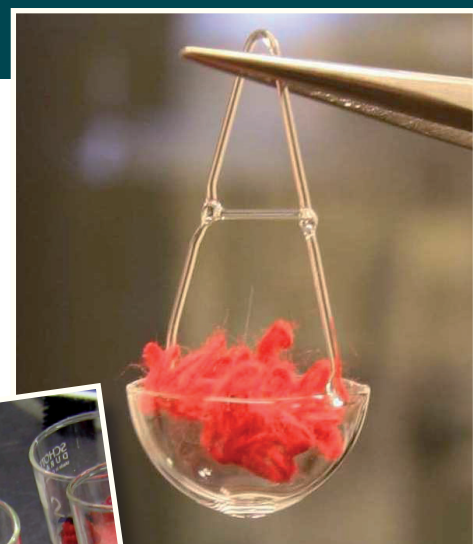
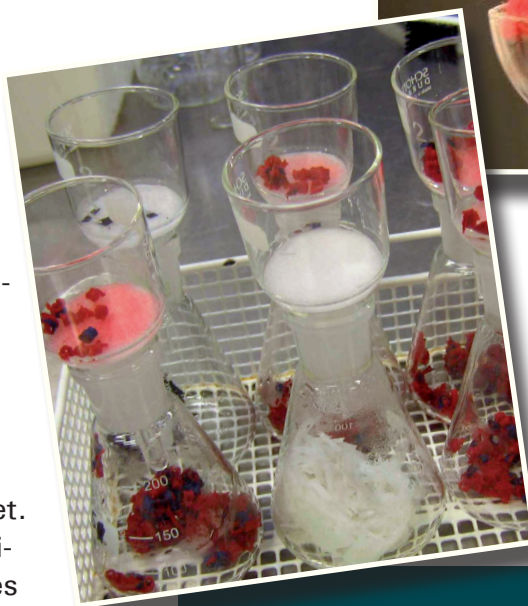
Hvis nogle af disse spørgsmål virker bekendte, kan Teknologisk Institut, Tekstil, hjælpe dig.

Vi følger med i lovgivningen på kemikalieområdet. Vi har hjulpet en række firmaer med at opstille lister over kemiske stoffer, som ikke må anvendes eller findes i deres produkter. Vi har deltaget i etableringen af kriteriedokumentet for EU's miljømærke Blomsten på tekstiler. Vi har gennemført en række større undersøgelser for indhold af kemikalier i tekstilprodukter for Miljøstyrelsen og Forbrugerrådet. Endelig er vi det danske medlem af Øko-Tex Standard 100, verdens mest udbredte sundhedsmærke for tekstilprodukter, samt Øko-Tex Standard 1000.

Kontakt:

John Hansen på tlf. 7220 2123
E-mail: jhh@teknologisk.dk

Anette Drøjdahl på tlf. 7220 2127
E-mail: adl@teknologisk.dk



REACH

- Kemikalielovgivningen i EU

- Registration
- Evaluation
- Authorisation
- of **CH**emical Substances

Målet med REACH er blandt andet at sikre et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljø ved, at alle virksomheder får mere grundlæggende viden om kemiske stoffers miljø- og sundhedsfarlige egenskaber og større selvstændigt ansvar for at håndtere de kemiske stoffer forsvarligt.

Udgiver Teknologisk Institut Tekstil Gregersensvej DK-2630 Taastrup

E-mail textile@teknologisk.dk Web www.teknologisk.dk

Redaktion Charlotte Fischer +45 72 20 21 35 Layout Helle Schaadt