

Forslag om endring av forskrift 01.06.2004 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Fastsatt av Miljøverndepartementet XX.XX.XX med hjemmel i lov av 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 4, jf. jf. forskrift 5. august 1977 nr. 2 om gjennomføring av lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester og delegeringsvedtak 7. september 1990 nr. 730.. Jf. EØS-avtalen vedlegg II kap. XV nr. 4 (direktiv 2003/2/EF, direktiv 2003/3/EF og direktiv 2003/53/EF)

I

I forskrift 01.06.2004 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter gjøres følgende endringer:

1) I hjemmelsfeltets henvisning til EØS-avtalen vedlegg II kap XV nr. 4 tilføyes følgende endringsdirektiv:

direktiv 2003/2/EF, direktiv 2003/3/EF, 2003/53/EF og direktiv 2004/21/EF

2) § 2-18 skal lyde:

§ 2-18. Nonylfenol, oktylfenol og deres etoksilater

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere, omsette og bruke

Nonylfenol	$C_6H_4(OH)C_9H_{19}$
Nonylfenoletoksilat	$(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$

i konsentrasjoner på eller over 0,1 vektprosent til følgende formål:

a) til rengjøring, unntatt

- ervervsmessig kjemisk rensing i kontrollerte lukkede systemer
 - ervervsmessig i spesielle rengjøringssystem
- hvor rengjøringsmidlet gjenvinnes eller forbrennes

b) til tekstil- og lærbearbeiding, unntatt

- bearbeiding uten utslipp av avløpsvann
- systemer, hvor prosessvannet forbehandles slik at organisk stoff fjernes før biologisk rensing av avløpsvannet (avfetting av saueskinn)

c) som emulgator i spenedyppingsvæske i landbruket

d) til metallbearbeiding, unntatt i lukkede systemer hvor rensevæsken gjenvinnes eller forbrennes

e) til fremstilling av papir og papirmasse

f) i kosmetikk og andre produkter til personlig pleie, unntatt sæddrepende midler

g) som hjelpestoff i pesticider og biocider. Pesticider eller biocider som inneholder nonylfenoletoksilater som hjelpestoff, og som har fått godkjenning før 09.01.2003 kan likevel produseres, importeres, eksporteres, omsettes og brukes inntil godkjenningen utløper.

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere, omsette og bruke oktylfenol og oktylfenoletoksilater, og stoffblandinger som inneholder disse stoffene. Forbudet gjelder ikke maling, lakk, smøreolje og faste bearbeidede produkter. Forbudet gjelder heller ikke hvis bruk er regulert gjennom annen lovgivning.

3) Overskriften i § 3-4 skal lyde:

§ 3-4. Tekstil- og lærvarer og produkter til farging av tekstil og lær

4) Nåværende tredje ledd i § 3-4 oppheves. Nytt tredje ledd skal lyde:

For analyse av arylaminer skal følgende standardiserte analysemetoder benyttes:

Europeisk Standardiseringsorgan (*)	Referanse og tittel på standarden	Referansedokument
CEN	Lær - Kjemisk testing - Påvisning av visse azofargestoffer i farget lær	CEN ISO/TS 17234:2003
CEN	Tekstiler - Metoder for bestemmelse av visse aromatiske aminer fra azofargestoffer - Del 1: Påvisning av bruk av visse azofargestoffer tilgjengelig uten forutgående ekstraksjon	EN 14362-1:2003
CEN	Tekstiler - Metoder for bestemmelse av visse aromatiske aminer fra azofargestoffer - Del 2: Påvisning av bruk av visse azofargestoffer tilgjengelig ved ekstraksjon av fibere	EN 14362-2:2003

5) § 3-4 nytt fjerde ledd skal lyde:

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere, omsette og bruke produkter som inneholder mer enn 0,1 vektprosent av følgende azofargestoffer til farging av tekstil- og lærvarer:

	Stoff	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nr
a)	Blanding av: 1: dinatrium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chlor-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato) chromat(1-) og 2: trinatriumbis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat(1-)«	611-070-00-2	405-665-4	Ikke tildelt Bestanddel 1: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}$ S.2Na Bestanddel 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S$ 2.3Na

6) Nåværende fjerde, femte og sjette ledd blir nytt femte, sjette og syvende ledd.

7) Nåværende § 3-6 oppheves. Ny § 3-6 skal lyde:

§ 3-6. Krom- eller arsenbehandlet trevirke

Det er forbudt å importere, eksportere og omsette trevirke og produkter av trevirke som er behandlet med forbindelser av krom eller arsen, jf § 2-7.

Forbudet gjelder ikke trevirke som skal brukes i næringsvirksomhet til følgende bruksområder:

- a) som konstruksjonstre i offentlige bygninger, kontor-, industri- og landbruksbygninger
- b) i broer og broverk
- c) som tømmerkonstruksjoner i ferskvannsområder og brakkvann, for eksempel anløpsbrygger
- d) som støyvoller, til beskyttelse mot snøskred og til jordavstivning
- e) som gjerdestolper av rundt, avbarket nåletre til inngjerding av buskap
- f) til sikkerhetsrekkverk og autovern på motorveier, som sviller til undergrunnsbaner og til stolper til elektrisk kraftoverføring og telekommunikasjon

dersom det av hensyn til menneskers og dyrs sikkerhet er nødvendig, og hvis det er usannsynlig at allmennheten utsettes for hudkontakt med trevirket i løpet av trevirkets brukstid.

Den som produserer eller importerer slikt trevirke, skal påse at alt trevirke behandlet med arsen eller krom skal være tørket til under 30 vektprosent fuktighet før det leveres til forhandler eller bruker.

Ved markedsføring skal alt trevirke behandlet med kobber, krom og arsen (CCA) være stykkmerket: "Bare til bruk i næringsvirksomhet". Tre som markedsføres i emballasje skal være merket med etikett som lyder: "Bruk hansker når treet håndteres. Bruk støvmaske og øyevern ved bearbeiding av treet. Avfall fra trevirket skal behandles som farlig avfall."

Trevirke behandlet med løsninger av kobber, krom **eller** arsen skal også merkes med informasjon om hvilke metaller det inneholder.

Trevirke behandlet med kobber, krom og arsen (CCA), kan uansett ikke brukes

- a) i bolighus
- b) på steder hvor det er risiko for hyppig hudkontakt
- c) i saltvann
- d) til andre landbruksformål enn nevnt i andre ledd a) og e)
- e) på steder hvor behandlet trevirke kan komme i kontakt med halvfabrikata eller ferdigvarer beregnet til føde for mennesker eller dyr.

III

Endringene av § 2-18 om nonylfenol, oktylfenol og deres etoksilater og 3-4 om referanse til standard testmetoder, trer i kraft fra 01.01.2005. De øvrige endringene trer i kraft straks.

Tekstilparagrafen vil se slik ut i sin helhet:

§ 3-4. Tekstil- og lærvarer

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere og omsette tekstiler som er ment å komme i kontakt med huden, f.eks. klær og sengetøy med følgende stoff:

<i>Navn</i>	<i>CAS-nr.</i>
a) tris(2,3-dibrompropyl)fosfat	126-72-7
b) tris-(1-aziridiny)-fosfinoksid	5455-55-1
c) polybromerte bifenyler (PBB)	59536-65-1

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere og omsette tekstil- og lærvarer som kan komme i langvarig kontakt med hud eller munnhuler og som inneholder azofargestoff som kan brytes ned til et av følgende aromatiske aminer (arylaminer) i påvisbare konsentrasjoner (dvs. 30 ppm.):

	<i>Navn (Navn)</i>	<i>CAS-nr.</i>
1	4-aminobifenyl	92-67-1
2	benzidin, (4,4'-diaminobifenyl)	92-87-5
3	4-klor-o-toluidin	95-69-2
4	2-naftylamin	91-59-8
5	4-o-tolyazo-o-toluidin, (4-amino-2',3-dimetyla zobensen, o-minoazotoluen)	97-56-3
6	2-amino-4-nitrotoluen	99-55-8
7	4-kloranilin	106-47-8
8	2,4-diaminoanisol (4-metoxym-fenylendiamin)	615-05-4
9	4,4'-diaminodifenylmetan (4,4'-metylendianilin)	101-77-9
10	3,3'-diklorbenzidin	91-94-1
11	3,3'-dimetoksybenzidin, (o-dianisidin)	119-90-4
12	4,4'-bi-o-toluidin, (3,3'-dimetylbenzidin)	119-93-7
13	4,4'-metylendi-o-toluidin, (4,4'-metylenbis, 2-metylanilin)	838-88-0
14	p-cresidin (6-metoksimetylanilin)	120-71-8
15	2,2-diklor-4,4'-metylendianilin, (4,4'-metylenbis(2-kloranilin))	101-14-4
16	4,4'-oksidianilin (4,4'-diaminodifenyler)	101-80-4
17	4,4'-tiodianilin	139-65-1
18	o-toluidin	95-53-4
19	4-metyl-m-fenylendiamin (2,4-diaminotoluen)	95-80-7
20	2,4,5-trimetylanilin	137-17-7
21	2-metoksyanilin	90-04-0
22	4-aminoazobenzen	60-09-3

For analyse av arylaminer skal følgende standardiserte analysemetoder benyttes:

Europeisk Standardiseringsorgan (*)	Referanse og tittel på standarden	Referansedokument
CEN	Lær - Kjemisk testing - Påvisning av visse azofargestoffer i farget lær	CEN ISO/TS 17234:2003
CEN	Tekstiler - Metoder for bestemmelse av visse aromatiske aminer fra azofargestoffer - Del 1: Påvisning av bruk av visse azofargestoffer tilgjengelig uten forutgående ekstraksjon	EN 14362-1:2003
CEN	Tekstiler - Metoder for bestemmelse av visse aromatiske aminer fra azofargestoffer - Del 2: Påvisning av bruk av visse azofargestoffer tilgjengelig ved ekstraksjon av fibere	EN 14362-2:2003

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere, omsette og bruke produkter som inneholder mer enn 0,1 vektprosent av følgende azofargestoffer til farging av tekstil- og lærvarer:

	Stoff	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nr
a)	Blanding av: 1: dinatrium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chlor-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato) chromat(1-) og 2: trinatriumbis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato) chromat(1-)«	611-070-00-2	405-665-4	Ikke tildelt Bestanddel 1: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S.2Na$ Bestanddel 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S$ 2.3Na

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere og omsette tekstiler og lær som inneholder mer enn 5 ppm. pentaklorfenol eller dens salter eller estere. For analyse av pentaklorfenol skal metoden US EPA 8270 eller ekvivalente metoder benyttes.

Det er forbudt å produsere, importere, eksportere og omsette tekstiler med et innhold av fri og delvis hydrolysert formaldehyd som overskrider følgende grenseverdier:

- a) tekstiler for barn under to år: 30 mg/kg tekstil.
- b) tekstiler som normalt kommer i direkte kontakt med hud: 100 mg/kg tekstil.
- c) tekstiler som normalt ikke kommer i direkte kontakt med hud: 300 mg/kg tekstil.

For tekstilprodukt merket med en forbrukerveiledning som anbefaler å vaske tekstilene før bruk, gjelder grenseverdiene for formaldehyd etter at tekstilene er vasket ifølge anvisningen. For analyse av formaldehyd skal ISO-standardisert metode NS-EN ISO 14184-1 eller ekvivalente metoder benyttes.

(*) Europeiske standardiseringsorganer:

CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles; tlf. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19.

<http://www.cenorm.be>

Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles; tlf. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19.

<http://www.cenelec.org>

ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tlf. (33) 492 94 42 00, fax (33) 493 65 47 16.

<http://www.etsi.org>«