



Lovtidende A

2009

Udgivet den 20. januar 2009

12. januar 2009.

Nr. 20.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser)

(Ændringer som følge af REACH-forordningen)

§ 1

I bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), som ændret ved bekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004, foretages følgende ændringer:

1. *Indledningen* affattes således:

»I medfør af § 17, stk. 3, § 22, stk. 1, § 39, § 41, stk. 1, § 49, § 49 c, stk. 1, § 63, stk. 2 og § 84 i lov om arbejdsmiljø samt efter bemyndigelse i henhold til lovens § 73, jf. lovbekendtgørelse nr. 268 af 18. marts 2005 og i medfør af § 32 a i forvaltningsloven, jf. lov nr. 571 af 19. december 1985, som ændret ved lov nr. 215 af 22. april 2002, fastsættes:«

2. I § 1 indsættes som nyt *stk. 3*:

»*Stk. 3.* Følgende bestemmelser gælder også for arbejde omfattet af § 2, stk. 2, i lov om arbejdsmiljø, og arbejde, der ikke udføres for en arbejdsgiver: § 5, § 11, § 13, bilag I, pkt. 1.2 og 2.2, bilag II, bilag III, pkt. 3.1, 3.3, 4, 6, 7.1, 8.1, 8.4.2 og 8.5 og bilag IV, bortset fra pkt. 2.2.1, 4, 5 og 8.«

3. § 2, *stk. 2, nr. 2 og nr. 3*, affattes således:

- »2) stoffer og materialer, der er optaget med en grænseværdi i Arbejdstilsynets liste over grænseværdier for luftforurening med stoffer og materialer.
- 3) materialer, der indeholder 1 % eller derover (for gasformige materialer 0,2 %) af et stof optaget med en grænseværdi i Arbejdstilsynets liste over grænseværdier for luftforurening med stoffer og materialer.«

4. § 21, *stk. 1*, affattes således:

»§ 21. Arbejdsgiveren skal udarbejde en arbejdspladsbrugsanvisning for de stoffer og materialer, som er omfattet af § 2, stk. 2, nr. 1 - 4, og bilag III og IV med følgende oplysninger, hvis det er teknisk og fagligt muligt:

- 1) identifikation af stoffet/materialet, herunder oplysning om handelsnavn samt et eventuelt produktregistreringsnummer (PR-nr.) tildelt af Arbejdstilsynet. For så vidt angår stoffer og materialer, der skal mærkes, angives den producent, leverandør eller importør, der er anført på etiketten,

- 2) fareidentifikation,
- 3) sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer, herunder de stoffer og materialer, der er klassificeringspligtige efter Miljøministeriets regler, samt oplysninger om indholdsstoffer i form af organiske opløsningsmidler,
- 4) førstehjælpsforanstaltninger,
- 5) brandbekæmpelse, herunder oplysninger om forholdsregler ved brand,
- 6) forholdsregler over for udslip ved uheld, herunder oplysninger om forholdsregler ved spild på virksomheden,
- 7) håndtering og opbevaring, herunder oplysninger om sikkerhedsforskrifter ved oplagring på virksomheden,
- 8) eksponeringskontrol/personlige værnemidler, herunder oplysninger om forholdsregler ved udsættelse for stoffet eller materialet, og om brug af personlige værnemidler samt eventuelt forbud mod alenearbejde,
- 9) fysisk-kemiske egenskaber,
- 10) stabilitet og reaktivitet, herunder oplysninger om egenskaber ved opvarmning og brand,
- 11) toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber), herunder oplysninger om evt. symptomer ved indtagelse eller optagelse i organismen,
- 12) transportoplysninger,
- 13) oplysninger om regulering, herunder oplysninger om fx anvendelsesbegrænsninger, krav om særlig uddannelse, særlige krav til alder mv., og
- 14) andre oplysninger, herunder anvendelsesområder på virksomheden.«

5. § 21, *stk. 5*, affattes således:

»*Stk. 5.* Arbejdsgiveren skal sikre, at de ansatte har adgang til de sikkerhedsdatablade fra leverandøren, som er udarbejdet i henhold til § 14 i bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med senere ændringer.«

6. § 21, *stk. 6*, affattes således:

»*Stk. 6.* Arbejdsgiveren skal indhente sikkerhedsdatablade fra leverandøren i de nævnte tilfælde omhandlet af REACH-forordningens artikel 31, stk. 3 og 4, til brug for udarbejdelsen af sin arbejdspladsbrugsanvisning. Arbejdsgiveren skal sikre,

at de ansatte har adgang til disse sikkerhedsdatablade fra leverandøren og skal i givet fald indhente sikkerhedsdatablade fra leverandøren. De ansatte og deres repræsentanter skal sikres adgang til evt. oplysninger, som er modtaget fra leverandøren efter REACH-forordningens artikel 33, stk. 1.«

Stk. 6 bliver herefter *stk. 7*.

7. § 26 affattes således:

»§ 26. Medmindre højere straf er forskyldt efter lov om arbejdsmiljø eller anden lovgivning, straffes med bøde eller hæfte den, der:

- 1) overtræder § 5, stk. 3, § 6, § 7, stk. 1, § 11, § 12, stk. 1 og 2, § 13, stk. 1, og §§ 14 - 22,
- 2) ikke efterkommer påbud eller forbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsen, eller
- 3) tilsidesætter vilkår for tilladelser i henhold til bekendtgørelsen.

Stk. 2. For overtrædelse af § 5, stk. 3, § 6, § 7, stk. 1, § 11, § 12, stk. 1 og 2, § 13, stk. 1, §§ 14 - 22, kan der pålægges en arbejdsgiver bødeansvar, selv om overtrædelsen ikke kan tilregnes pågældende som forsætlig eller uagtsom. For bødeansvaret fastsættes ingen forvandlingsstraf.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber mv. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.«

8. I bilag I, pkt. 5.1 tilføjes efter sidste punktum:

»Oplysningerne kan indsendes i elektronisk form eller i papirform.«

9. I bilag I, pkt. 6.2 tilføjes efter sidste punktum:

»Oplysningerne kan indsendes i elektronisk form eller i papirform.«

10. I bilag III, pkt. 5.1 affattes 2. punktum således:

»Anmeldelsen, som skal foretages mindst 14 dage inden arbejdet påbegyndes, kan indsendes i elektronisk form eller i papirform.«

11. I bilag IV affattes pkt. 1.1 - 1.4, pkt. 2.1 og pkt. 5.2.1.3.1 som i bilag 1 til denne bekendtgørelse.

§ 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 22. januar 2009.

Arbejdstilsynet, den 12. januar 2009

JENS JENSEN

/ Sonja Ploug Jensen

»1.1 Vejasfalt

1.1.1 Overfladebehandling (OB) ved udsprøjtning af bitumenemulsion med efterfølgende afdækning med skærver.

1.1.2 Overfladebehandling (OB) ved udsprøjtning af bitumen eller modificeret bitumen tilsat opløsningsmidler på basis af mineralolier (cutbackbitumen) med efterfølgende afdækning med skærver.

1.1.3 Overfladebehandling (OB) med bitumen eller modificeret bitumen med eller uden flux på basis af planteolier.

1.1.4 Manuel eller maskinel udlægning af pulverasfalt (PA) (med og uden genbrug) blandet på fabrik.

1.1.5 Manuel eller maskinel udlægning af asfaltslidlag bortset fra pulverasfalt (PA) (med og uden genbrug) blandet på fabrik.

1.1.6 Manuel eller maskinel udlægning af asfaltbetonbindelag (ABB), beskyttelseslag (ÅAB, ABM) og grusasfaltbeton (GAB 0, GAB I og GAB II) (med og uden genbrug) blandet på fabrik.

1.1.7 Genbrug på vej: Opfræsning, regenerering og genudlægning.

1.1.8 Genbrug på vej: Opvarmning, opfræsning, regenerering og genudlægning.

1.1.9 Udlægning med maskine af asfaltbelægninger med modificeret bindemiddel, blandet på fabrik.

1.1.10 Vejarbejde med andre specialbelægninger med bitumen 20/30 – 650/900.

1.1.11 Klæbning med bitumenemulsion, udsprøjtet maskinelt eller med håndsprøjte.

1.1.12 Klæbning med bitumenopløsning, udsprøjtet maskinelt eller med håndsprøjte.

1.1.13 Arbejde med koldasfalt.

1.2 Støbeasfalt

1.2.1 Udendørs udlægning maskinelt eller manuelt med støbeasfalt blandet på fabrik.

1.2.2 Indendørs manuel udlægning af asfaltbelægning med støbeasfalt blandet på fabrik.

1.3 Tagdækning

1.3.1 Tagdækningsarbejde med varmeklæber til klæbning af tagpapbaner af oxideret bitumen eller polymerbitumen opvarmet på stedet.

1.3.2 Tagdækningsarbejde med koldklæber til klæbning af tagpap af bitumen indeholdende opløsningsmiddel.

1.3.3 Tagdækningsarbejde med koldklæber til klæbning af tagpap af bitumen uden opløsningsmidler.

1.3.4 Svejsning af tagpapbaner med brænder uden tilføjelse af bitumenklæber.

1.3.5 Overfladebehandling, grunding, priming o.l. med bitumen indeholdende opløsningsmidler.

1.3.6 Andre tagdækningsprocesser med bitumenprodukter.

1.4 Broisolering og andet vandtryks- og fugtisoleringsarbejde med bitumenprodukter

1.4.1 Broisolering og bygningsisolering, der omfatter tilsvarende produkter som i 1.3.1 - 1.3.6, idet »tagpapbaner« erstattes med »bitumenplader eller polymerbitumenmembraner i form af ruller«.

1.4.2 Anden overfladebehandling fx ved gasledningsarbejder, udvendige beholderarbejder o.l.

2. Temperaturer

2.1 Ved de i 1.1 - 1.4 nævnte arbejdsprocesser skal asfaltmaterialer anvendes ved så lav en temperatur som muligt, og må højst anvendes ved følgende maksimumstemperaturer:

Fortegnelse over maksimale anvendelsestemperaturer i relation til bitumentype

Materialer/processer	Maksimale anvendelsestemperaturer	Bitumentype
2.1.1 Vejasfalt		
2.1.1.1 Overfladebehandling	90 °C	Bitumenemulsion C70B, C70BP
2.1.1.2 Overfladebehandling	150 °C	Cutbackbitumen
2.1.1.3 Overfladebehandling	190 °C	Vejbitumen (250/330 - 650/900), modificeret bitumen, fluxet bitumen
2.1.1.4 Pulverasfalt	160 °C	250/330 - 330/430
2.1.1.5 Asfaltslidlag bortset fra pulverasfalt	185 °C	20/30 - 160/220
2.1.1.6 Asfaltbetonbindelag, beskyttelseslag og grusasfaltbeton	180 °C	20/30 - 160/220
2.1.1.7 Genbrug	190 °C	20/30 - 330/430
2.1.1.8 Genbrug	190 °C	20/30 - 330/430
2.1.1.9 Asfaltbelægninger med modificeret bitumen	190 °C	Modificeret bitumen
2.1.1.10 Specialbelægninger ¹⁾	190 °C	20/30 - 330/430
¹⁾ Fx andet vejarbejde med bitumenholdige produkter		
2.1.1.11 Klæbning med bitumenemulsion	90 °C	C50B, C60B, C70BP
2.1.1.12 Klæbning med bitumenopløsning	Ingen opvarmning	Cutbackbitumen
2.1.1.13 Koldasfalt	Ingen opvarmning	20/30 - 330/430, modificeret bitumen
2.1.2 Støbeasfalt		
2.1.2.1 Støbeasfalt udendørs	240 °C	10/20 - 40/60, modificeret bitumen
2.1.2.2 Støbeasfalt indendørs	250 °C	10/20 - 40/60, modificeret bitumen
2.1.3 Tagdækning		
2.1.3.1 Oxideret bitumen	230 °C	115/15 - 95/35
2.1.3.2 Koldklæbning med organiske opløsningsmidler	Ingen opvarmning	Oxideret bitumen, polymerbitumen
2.1.3.3 Koldklæbning uden organiske opløsningsmidler	Ingen opvarmning	Oxideret bitumen, polymerbitumen
2.1.3.4 Svejsning ²⁾		Oxideret bitumen, polymerbitumen
²⁾ Pga. den korte opvarmningstid er temperaturangivelse ikke mulig		
2.1.3.5 Overfladebehandling herunder tagoverstrykning	Ingen opvarmning	115/15 - 70/100
2.1.3.6 Andre processer	Max. 230 °C	
2.1.4 Broisolering mm.		
2.1.4.1 Broisolering	Max. 250 °C	

2.1.4.2 Svejsning ³⁾		Oxideret bitumen, polymerbitumen
³⁾ Pga. den korte opvarmningstid er temperaturangivelse ikke mulig		
2.1.4.3 Andet	Max. 250 °C	

5.2.1.3.1 Fortegnelse over maksimale materialetemperaturer målt på udlægningsstedet

Materialer	Materiale-temperaturer	Bitumentype
1. Pulverasfalt, jf. pkt. 1.1.4		
Tætgraderet	145 °C	330/430
Åbengraderet	135 °C	330/430
Tætgraderet	150 °C	250/330
Åbengraderet	140 °C	250/330
2. Asfaltslidlag bortset fra pulverasfalt, jf. pkt. 1.1.5		
Tætgraderet	165 °C	100/150 - 160/220
Åbengraderet	150 °C	100/150 - 160/220
Tætgraderet	175 °C	70/100
Åbengraderet	160 °C	70/100
Tætgraderet	180 °C	40/60
Åbengraderet	165 °C	40/60
Tætgraderet	185 °C	20/30 - 35/50
Åbengraderet	170 °C	20/30 - 35/50
3. Asfaltbetonbindelag, beskyttelseslag og grusasfaltbeton, jf. pkt. 1.1.6		
GAB 0, GAB I, ÅAB og ABM type a	175 °C	70/100 - 160/220
GAB 0, GAB I, GAB II, ABB, ABM type b og ABM type c	180 °C	40/60, modificeret bitumen
4. Asfaltbelægninger med modificeret bitumen, jf. pkt. 1.1.9		
AB, SMA, TBk, DA og ABB	185 °C	K og R \geq 50
AB, SMA, TBk, DA og ABB	160 °C	K og R 35 - 50

«