

# Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske<sup>1)</sup>

I medfør af § 15 a, stk. 7, § 17, stk. 3, § 22, stk. 1, § 35, stk. 1, § 39, § 40, § 41, nr. 1, § 43, § 49, § 49 a, stk. 1-3, § 49 c, § 57, § 63, stk. 1 og 2, og § 84 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 2062 af 16. november 2021, fastsættes efter bemyndigelse:

## Kapitel 1

### Område mv.

§ 1. Bekendtgørelsen omfatter arbejde med, herunder fremstilling, anvendelse og håndtering af, samt udsættelse på arbejdspladsen for:

- 1) De stoffer og materialer, der fremgår af bilag 1.
- 2) Materialer, der indeholder 0,1 % eller mere af kræftfremkaldende eller mutagene stoffer, medmindre andet er angivet ud for det enkelte stof i bilag 1.
- 3) Materialer, der indeholder 0,3 % eller mere af reproduktionstoksiske stoffer.
- 4) Arbejdsprocesser, der er optaget i bilag 2.

Stk. 2. I det omfang, det er angivet i bilag 1 ud for det enkelte stof, omfatter bekendtgørelsen tillige:

- 1) Kræftfremkaldende materialer, der indeholder mindre end 0,1 % af det pågældende stof.
- 2) Arbejdsprocesser, der afgiver et sådant stof.

Stk. 3. Stoffer og materialer omfattet af stk. 1 og 2 anses for at være farlige for eller i øvrigt forringe sikkerhed eller sundhed.

§ 2. Bekendtgørelsen gælder også for arbejde omfattet af § 2, stk. 2, i lov om arbejdsmiljø, og arbejde, der ikke udføres for en arbejdsgiver.

Stk. 2. Dog gælder følgende bestemmelser kun for arbejde, der udføres for en arbejdsgiver: § 6, § 9, kapitel 4, § 15, § 16, stk. 1 og 2, § 23, § 24, § 28, § 31, § 32, § 34, stk. 6, § 35, stk. 1 og 2, og §§ 38-46.

§ 3. Undtaget fra bekendtgørelsen er arbejde omfattet af bekendtgørelse om arbejde med montering og nedrivning af isoleringsmaterialer indeholdende syntetiske mineralfibre.

§ 4. Bekendtgørelsen indeholder supplerende regler til bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø og bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

Stk. 2. Bekendtgørelsens regler gælder, medmindre andet følger af afsnit VII i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) mv. med senere ændringer (REACH-forordningen), om godkendelse af stoffer, som er optaget på bilag XIV, eller af forordningens afsnit VIII om begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af stoffer og blandinger, for hvilke forordningens bilag XVII indeholder en begrænsning.

Stk. 3. Bilag 1 indeholder henvisninger til REACH-forordningens bilag XIV og XVII, hvor det er relevant.

## Kapitel 2

### Forbud

§ 5. Fremstilling og anvendelse af stofferne, materialerne og arbejdsprocesserne er ikke tilladt i det omfang det fremgår af bilag 1 og 2.

§ 6. Arbejde med stofferne, materialerne og arbejdsprocesserne må ikke udføres i den ansattes hjem i det omfang det fremgår af bilag 1 og 2.

### Kapitel 3

#### *Substitution*

§ 7. Et kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof eller materiale må ikke anvendes, hvis det efter §§ 13-14 i bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) kan fjernes eller erstattes af et stof, materiale eller en proces, som ikke er farligt eller er mindre farligt.

§ 8. Erstatning skal foretages, uanset at påvirkningerne fra de farlige stoffer og materialer er ubetydelige.

Stk. 2. Såfremt brugen af et erstatningsstof eller -materiale vil medføre ikke uvæsentlige forskelle i tekniske egenskaber eller udgifter, skal der foretages en samlet afvejning af de tekniske og økonomiske konsekvenser over for de sikkerheds- og sundhedsmæssige hensyn.

Stk. 3. Hvis erstatning ikke kan foretages efter stk. 2 eller undlades, fordi en samlet afvejning efter stk. 2 viser, at brugen af et erstatningsstof eller -materiale vil medføre urimelige merudgifter for arbejdsgiveren, skal dette på forlangende dokumenteres over for Arbejdstilsynet.

Stk. 4. Stk. 1-3 gælder kun stoffer, materialer og processer, som ikke er mærket med ”\*” i bilag 1 og 2.

§ 9. Virksomhedens arbejdsmiljøorganisation skal inddrages i vurderingen af, om erstatning kan foretages efter §§ 7-8.

### Kapitel 4

#### *Arbejdspladsvurdering*

§ 10. Hvis der findes stoffer og materialer omfattet af denne bekendtgørelse, eller der er risiko for udsættelse for sådanne stoffer og materialer på arbejdspladsen, skal der i arbejdspladsvurderingen efter bekendtgørelse om systematisk arbejdsmiljøarbejde tillige indgå følgende vurderingselementer:

- 1) Stofferne og materialernes farlige egenskaber.
- 2) Alle eksponeringsveje, fx optagelse i eller gennem huden.
- 3) Eksponeringsgraden, -typen og -varigheden.
- 4) Omstændighederne ved arbejdet med sådanne stoffer og materialer, herunder mængden.
- 5) Virkningen af de forebyggende foranstaltninger, der er truffet eller skal træffes.
- 6) Hvor det er muligt, de konklusioner, der kan drages af foretagne arbejdsmedicinske undersøgelser.
- 7) Grænseværdier fastsat af Arbejdstilsynet.
- 8) Leverandøroplysninger om sikkerhed og sundhed.

Stk. 2. Ved vurderingen efter stk. 1 skal eventuelle sikkerheds- og sundhedsmæssige virkninger for særligt følsomme arbejdstagere overvejes. I overvejelserne skal bl.a. indgå, om der er mulighed for, at disse arbejdstagere ikke beskæftiges i områder, hvor de kan komme i kontakt med stoffer og materialer omfattet af denne bekendtgørelse.

Stk. 3. Reparationsarbejde, vedligeholdelsesarbejde o.l. i virksomheden, der kan forudses at give anledning til væsentlig påvirkning fra stoffer og materialer eller som kan forringe sikkerheden og sundheden af andre grunde, selv om der er truffet tekniske foranstaltninger, skal medtages i arbejdspladsvurderingen.

Stk. 4. Hvis arbejdet indebærer risiko for påvirkning fra flere farlige stoffer eller materialer, skal der foretages en samlet vurdering af risikoen.

Stk. 5. Vurderingen skal tillige indeholde en fortegnelse over de farlige stoffer og materialer, der bruges på arbejdspladsen med henvisning til de relevante sikkerhedsdatablade. Arbejdsgiveren skal sikre, at de ansatte har adgang til fortegnelsen.

§ 11. Arbejdsgiveren skal fra leverandøren eller fra andre let tilgængelige kilder skaffe yderligere oplysninger, der er nødvendige for arbejdspladsvurderingen.

§ 12. Vurderingen efter § 10 skal fornyes regelmæssigt og under alle omstændigheder ved enhver ændring i forholdene, der kan få indvirkning på arbejdstagernes udsættelse for farlige stoffer og materialer.

§ 13. Arbejdet med de stoffer, materialer og arbejdsprocesser omfattet af denne bekendtgørelse skal planlægges og tilrettelægges under hensyn til arbejdspladsvurderingen efter § 10, og det skal herunder sikres, at der om nødvendigt træffes sådanne særlige foranstaltninger, som angivet i kapitel 6.

§ 14. Arbejdsgiveren skal efter anmodning fra Arbejdstilsynet give de oplysninger, der er lagt til grund for arbejdspladsvurderingen, jf. §§ 10-13.

§ 15. (Ophævet)

## Kapitel 5

### *Foranstaltninger*

#### *Oplæring, instruktion og uddannelse*

§ 16. Som led i den oplæring og instruktion, der skal gives efter § 18 i bekendtgørelse om arbejdets udførelse, skal arbejdsgiveren sørge for, at oplæringen og instruktionen omfatter

- 1) risikoen ved de stoffer og materialer, der er omfattet af denne bekendtgørelse, som findes på arbejdspladsen, herunder navnene på stofferne, faremærkning, andre risici ved arbejde med og udsættelse for dem, relevante grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og andre anvisninger,
- 2) den potentielle sundhedsrisiko, herunder den risiko, som tobaksrygning medfører,
- 3) de foranstaltninger, der skal træffes for at forebygge udsættelse, herunder håndtering og opbevaring, forbud mod at ryge, spise eller drikke og opbevaring af tobak, mad og drikkevarer, samt evt. andre anvendelsesbegrænsninger,
- 4) de foranstaltninger, der skal træffes med hensyn til personlig hygiejne,
- 5) de foranstaltninger, der træffes med hensyn til rengøring,
- 6) korrekt brug af sikkerhedsforanstaltninger under arbejdet, herunder værnemidler og disses placering på arbejdspladsen,
- 7) sikkerhedsforanstaltninger, som arbejdstagerne, herunder redningsmandskabet, skal træffe ved uheld, f.eks. brand, spild og lignende, og til forebyggelse af uheld og
- 8) bortskaffelse af stoffer og materialer samt værnemidler efter endt brug og øvrig håndtering af affald, herunder særligt mærket affald.

Stk. 2. Oplæringen skal

- 1) tilpasses for at tage højde for nye eller ændrede risici, navnlig når arbejdstagere er eller sandsynligvis vil blive eksponeret for nye kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer eller for et antal forskellige kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer, herunder sådanne der er indeholdt i farlige lægemidler, eller i tilfælde af skiftende arbejdsrelaterede omstændigheder,
- 2) gives regelmæssigt i sundhedsplejesammenhænge til alle arbejdstagere, der eksponeres for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer, navnlig hvor nye farlige lægemidler indeholdende disse stoffer anvendes, og
- 3) om nødvendigt gentages regelmæssigt i andre sammenhænge.

Stk. 3. Arbejde med stofferne, materialerne og arbejdsprocesserne må i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, kun udføres af personer, der har fået særlig oplæring og instruktion om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet, foretaget af særligt sagkyndige personer. Hvis virksomheden ikke selv råder over den særlige sagkundskab, skal der indhentes eksternt særlig sagkundskab.

*Stk. 4.* Arbejde med stofferne, materialerne og arbejdsprocesserne må i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, indtil uddannelsen efter § 17 er gennemført, kun udføres af personer, der har fået særlig oplæring og instruktion om den sikkerheds- og sundhedsmæssige fuldt forsvarlige udførelse af arbejdet af personer, der har gennemgået den pågældende uddannelse, jf. bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.

*Stk. 5.* Oplæring og instruktion skal gennemføres inden arbejde med farlige stoffer og materialer, eller inden der er risiko for udsættelse for farlige stoffer og materialer, og gentages regelmæssigt. Instruktionen er mundtlig og understøttes af skriftligt materiale når der arbejdes med eller er risiko for udsættelse for særligt farlige stoffer og materialer, ved særligt komplicerede arbejdsprocesser og forhold, og når arbejdspladsvurderingens del om stoffer og materialer, jf. kapitel 4, i øvrigt tilsiger det.

**§ 17.** Arbejde med stofferne, materialerne og arbejdsprocesserne må i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, kun udføres af personer, der er i besiddelse af de nødvendige uddannelses- og kvalifikationskrav efter bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.

### *Arbejdsprocesser*

**§ 18.** Der skal anvendes arbejdsprocesser, arbejdsmetoder og værktøj, der udelukker eller begrænser udvikling af dampe og støv, dannelse af røg og aerosoler mv. samt sprøjt og stænk fra stofferne og materialerne så meget, som det er rimeligt under hensyntagen til den tekniske udvikling.

**§ 19.** For stoffer, materialer og arbejdsprocesser, som i bilag 1 og 2 er mærket med ”\*” skal arbejdet foregå i lukkede anlæg, hvis det ikke er teknisk muligt at erstatte stoffet, materialet eller arbejdsprocessen med ikke farlige eller mindre farlige stoffer, materialer eller arbejdsprocesser.

*Stk. 2.* Hvis det ikke er teknisk muligt at anvende et lukket system, skal det sikres, at arbejdstagernes eksponering for det kræftfremkaldende eller mutagene stof eller det reproduktionstoksiske stof uden nedre grænse nedsættes til et så lavt niveau, som det er teknisk muligt.

*Stk. 3.* Hvis det ikke er teknisk muligt at anvende eller fremstille et reproduktionstoksisk stof med nedre grænse i et lukket system, skal det sikres, at risikoen i forbindelse med arbejdstagernes eksponering for dette reproduktionstoksiske stof med nedre grænse reduceres til et minimum.

*Stk. 4.* For så vidt angår andre reproduktionstoksiske stoffer end reproduktionstoksiske stoffer uden nedre grænse og reproduktionstoksiske stoffer med nedre grænse, skal der anvendes et lukket system som beskrevet i stk. 3. I sådanne tilfælde skal der, når den i § 10 omhandlede kemiske risikovurdering foretages, tages behørigt hensyn til, at der muligvis ikke findes et sikkert niveau af eksponering for arbejdstagernes sundhed for et sådant reproduktionstoksisk stof og der skal fastsættes passende foranstaltninger i denne henseende.

*Stk. 5.* Ved reproduktionstoksisk stof uden nedre grænse forstås et reproduktionstoksisk stof, for hvilket der ikke findes noget sikkert eksponeringsniveau for arbejdstagernes sundhed, og som i bilag 1 er angivet som sådan. Ved reproduktionstoksisk stof med nedre grænse forstås et reproduktionstoksisk stof, for hvilket der kan fastsættes et eksponeringsniveau, hvorunder der ikke er nogen risici for arbejdstagernes sundhed, og som i bilag 1 er angivet som sådan.

*Stk. 6.* Fastsatte grænseværdier skal overholdes, jf. bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

**§ 20.** Arbejdsprocesser, hvori stoffer eller materialer indgår, må kun foregå i lukkede anlæg eller på anden måde, der hindrer frigørelse af stofferne eller materialerne, således at enhver påvirkning herfra udelukkes, i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2.

*Stk. 2.* Hvis det ikke er teknisk muligt at opfylde stk. 1, skal stofferne og materialerne fjernes fuldstændigt fra udviklingsstedet.

*Stk. 3.* Hvis det ikke er teknisk muligt fuldstændigt at fjerne stofferne og materialerne, skal egnede personlige værnemidler anvendes.

**§ 21.** Arbejde med stoffer, materialer og arbejdsprocesser må kun udføres på arbejdspladser, som er effektivt adskilt fra andre arbejdspladser, i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2. Kun beskæftigede, hvis arbejde gør det nødvendigt, må have adgang til disse områder.

#### *Grænseværdier og måleprogrammer*

**§ 22.** Unødig påvirkning skal undgås, og fastsatte grænseværdier skal overholdes, jf. bekendtgørelse om arbejdets udførelse § 16, og bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

**§ 23.** Arbejdsgiveren skal sørge for, at der i kontrollen med arbejdsmiljøet efter kapitel 5 i bekendtgørelse om arbejdets udførelse indgår måleprogrammer i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2.

*Stk. 2.* Måleprogrammerne skal være anerkendt af direktøren for Arbejdstilsynet.

#### *Foranstaltninger ved øget risiko*

**§ 24.** De ansatte skal hurtigst muligt underrettes om unormale driftsforhold og om ethvert uheld, der kan medføre en øget risiko for påvirkning fra stofferne eller materialerne eller fra arbejdsprocesserne.

*Stk. 2.* De ansatte skal hurtigst muligt underrettes om årsagerne til den unormale udsættelse, jf. stk. 1, og om de foranstaltninger, der er eller vil blive truffet til afhjælpning af situationen.

*Stk. 3.* Så længe den øgede risiko er til stede, må der inden for det pågældende område kun beskæftiges personer i det omfang, det er nødvendigt for genoprettelse af normale forhold. Den øgede risiko for påvirkning af stofferne eller materialerne eller fra arbejdsprocesserne må ikke være konstant for den enkelte ansatte og skal begrænses til det strengt nødvendige.

**§ 25.** Ved aktiviteter, herunder ved vedligeholdelse af produktionsanlæg, hvor det må forudses, at der vil være øget udsættelse for stoffer, materialer eller arbejdsprocesser, og hvor det ikke er muligt at træffe yderligere tekniske foranstaltninger, skal der benyttes personlige værnemidler, og varigheden af udsættelsen skal begrænses mest muligt.

#### *Ventilation*

**§ 26.** For arbejde, der er omfattet af bekendtgørelse om faste arbejdssteders indretning, gælder § 27 om foranstaltninger til fjernelse af luftforurening.

*Stk. 2.* For andet arbejde, herunder arbejde omfattet af bekendtgørelse om bygge- og anlægsarbejde eller bekendtgørelse om skiftende arbejdssteders indretning, gælder § 28 om foranstaltninger til fjernelse af luftforurening.

**§ 27.** Hvis det under udførelse af arbejde omfattet af § 26, stk. 1, ikke kan hindres, at der sker udvikling af luftforurening, skal den fjernes effektivt med procesudsug, jf. dog stk. 2.

*Stk. 2.* Hvis procesudsug ikke kan fjerne luftforureningen effektivt, skal den resterende luftforurening så vidt muligt fjernes med rumudsug.

*Stk. 3.* Procesudsug og rumudsug, der fjerner forurenede luft, skal være forsynet med kontrolanordning, der giver signal ved fald i mængden af udsuget luft til et utilstrækkeligt niveau.

*Stk. 4.* Udsuget luft fra arbejdsprocesser må kun recirkuleres, når

- 1) den udsugede luft stammer fra arbejde, der indebærer udsættelse for træstøv, eller fra arbejde, hvor der udelukkende sker udvikling af støv (faste partikler),
- 2) det til stadighed kan godtgøres, at den udsugede luft renses effektivt,

- 3) ventilationsanlægget er forsynet med kontrolanordning, der giver signal ved utilstrækkelig rensning af den udsugede luft, og
- 4) der tilføres en passende mængde frisk luft.

**§ 28.** Hvis det under udførelse af arbejde omfattet af § 26, stk. 2, ikke kan hindres, at der sker udvikling af luftforurening, skal den så vidt muligt fjernes effektivt med procesudsug.

*Stk. 2.* Hvis procesudsug ikke kan fjerne luftforureningen effektivt, skal arbejdsprocessen så vidt muligt udføres i et arbejdsområde, hvor der ikke udføres andet arbejde, og hvor der er tilstrækkelig og forsvarlig luftfornyelse.

*Stk. 3.* Procesudsug skal være forsynet med kontrolanordning, der giver signal ved fald i mængden af udsuget luft til et utilstrækkeligt niveau.

*Stk. 4.* Udsuget luft fra arbejdsprocesser må kun recirkuleres, når

- 1) det til stadighed kan godtgøres, at den udsugede luft renses effektivt, og
- 2) der er tilstrækkelig og forsvarlig luftfornyelse.

#### *Håndtering, skiltning og mærkning, affald mv.*

**§ 29.** Arbejdspladser, hvor der arbejdes med disse stoffer, materialer eller arbejdsprocesser og områder, hvor der er risiko for udsættelse for disse stoffer og materialer, skal være afgrænset og mærket med passende advarsels- og sikkerhedsskiltning, herunder med skilte om rygeforbud, i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2.

**§ 30.** Beholdere, emballager og installationer, herunder rør, der indeholder stoffer og materialer, skal være mærket i overensstemmelse med bekendtgørelse om sikkerhedsskiltning og anden form for signalgivning § 4, stk. 2, nr. 6, jf. bilag 8, og der skal anbringes klart synlige advarselsskilte.

**§ 31.** Arbejdsgiveren skal sørge for, inden stofferne eller materialerne tages i anvendelse på virksomheden, at emballagen er forsynet med mærkning efter reglerne i bilag 3, i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2.

**§ 32.** Arbejdsgiveren skal træffe foranstaltninger til sikker opbevaring, håndtering og transport af stoffer og materialer, navnlig ved anvendelse af hermetisk lukkede beholdere, som er mærket entydigt og på klart synlig måde, jf. CLP-forordningen.

**§ 33.** Affald, der indeholder stofferne eller materialerne, skal samles, opbevares og bortskaffes i egnede lukkede beholdere, eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, på anden betryggende måde. Beholdere mv. skal være mærket, jf. CLP-forordningen. Mærkning for kræftisiko skal være som angivet i bilag 3.

#### *Personlige værnemidler*

**§ 34.** Ved arbejde omfattet af denne bekendtgørelse skal der anvendes egnede personlige værnemidler, hvis arbejdet ikke på anden måde kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

*Stk. 2.* Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser.

*Stk. 3.* Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj.

*Stk. 4.* Når personlige værnemidler skal til destruktion eller rengøring, skal de opbevares og bortskaffes i lukket emballage, som er mærket, jf. CLP-forordningen. Mærkning for kræftisiko skal være som angivet i bilag 3.

*Stk. 5.* Rengøring af personlige værnemidler skal foregå særskilt med udstyr egnet til formålet.

*Stk. 6.* For brugen af personlige værnemidler ved det omhandlede arbejde gælder i øvrigt bestemmelserne i bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler.

#### *Velfærdsforanstaltninger mv.*

§ 35. Hvis der er risiko for udsættelse for stoffer, materialer og arbejdsprocesser, skal der være bade-, vaske- og toiletfaciliteter, jf. bekendtgørelse om faste arbejdssteders indretning, bekendtgørelse om skiftende arbejdssteders indretning og bekendtgørelse om bygge- og anlægsarbejde.

*Stk. 2.* Hvis der er risiko for udsættelse for stoffer, materialer og arbejdsprocesser, som er mærket med ”\*” i bilag 1 og 2, skal der være særskilte opbevaringssteder til henholdsvis arbejdstøjet, herunder personlige værnemidler, og det normale tøj.

*Stk. 3.* Bade- og omklædningsfaciliteterne skal i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, omfatte 2 adskilte omklædningsrum henholdsvis for tøj og arbejdstøj indrettet i overensstemmelse med bestemmelserne i bekendtgørelse om faste arbejdssteders indretning. Dette gælder også, når arbejdet ikke udføres for en arbejdsgiver.

§ 36. Der skal træffes hygiejneforanstaltninger, navnlig regelmæssig rengøring af gulve, vægge og andre overflader.

§ 37. I arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko for forurening fra stofferne og materialerne, må der ikke ryges, spises eller drikkes, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted.

#### *Arbejdsmedicinske undersøgelser*

§ 38. Arbejdsgiveren skal i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, sikre, at ansatte før udsættelsen for stoffer, materialer eller arbejdsprocesser og herefter med regelmæssige mellemrum har adgang til at få foretaget en arbejdsmedicinsk undersøgelse efter reglerne herfor i bekendtgørelse om arbejdsmedicinske undersøgelser efter lov om arbejdsmiljø.

*Stk. 2.* Arbejdsgiveren skal sikre, at ansatte, der arbejder med et stof eller materiale med en biologisk grænseværdi, jf. bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, får foretaget en arbejdsmedicinsk undersøgelse efter reglerne i bekendtgørelse om arbejdsmedicinske undersøgelser efter lov om arbejdsmiljø og for arbejde med bly og dets ionforbindelser efter reglerne i bilag 1 i bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdsgiveren skal sikre, at ansatte informeres om dette krav, inden de pålægges den opgave, der indebærer risiko for udsættelse for stoffet eller materialet.

## Kapitel 6

### *Foranstaltninger på baggrund af arbejdspladsvurderingen*

#### *Arbejdsprocesser*

§ 39. Hvis der efter arbejdspladsvurderingen i kapitel 4 er risiko for arbejdstagerens sikkerhed eller sundhed, skal udsættelsen for stoffer, materialer og processer undgås.

§ 40. I det omfang, det fremgår af arbejdspladsvurderingen efter kapitel 4, at der er risiko for arbejdstagerens sikkerhed eller sundhed, skal arbejde med stoffer, materialer og arbejdsprocesser, som ikke er omfattet af §§ 19 og 20, foregå i lukkede anlæg.

*Stk. 2.* Hvis det ikke er teknisk muligt at anvende et lukket system, sikrer arbejdsgiveren, at arbejdstagernes udsættelse nedsættes til et så lavt niveau, som det er teknisk muligt, og unødigt påvirkning skal undgås.

*Stk. 3.* Fastsatte grænseværdier skal overholdes, jf. bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

*Stk. 4.* Hvis arbejdspladsvurderingen efter kapitel 4 viser, at der er risiko for arbejdstagerens sikkerhed og sundhed, skal arbejdsgiveren efter anmodning give Arbejdstilsynet de oplysninger som er angivet i bilag 4.

**§ 41.** I det omfang, det følger af arbejdspladsvurderingen efter kapitel 4, at der er risiko for arbejdstagerens sikkerhed eller sundhed, må arbejde med disse stoffer, materialer og arbejdsprocesser, som ikke er omfattet af § 21, kun udføres på arbejdspladser, som er effektivt adskilt fra andre arbejdspladser. Kun beskæftigede, hvis arbejde gør det nødvendigt, må have adgang til disse områder.

#### *Måleprogrammer*

**§ 42.** I det omfang, det følger af arbejdspladsvurderingen efter kapitel 4, at der er risiko for arbejdstagerens sikkerhed eller sundhed, og det ikke er omfattet af § 23, skal arbejdsgiveren sørge for, at der i kontrollen med arbejdsmiljøet efter kapitel 5 i bekendtgørelse om arbejdets udførelse indgår måleprogrammer.

*Stk. 2.* Måleprogrammerne skal være anerkendt af direktøren for Arbejdstilsynet.

#### *Håndtering, skiltning mv.*

**§ 43.** I det omfang, det følger af arbejdspladsvurderingen efter kapitel 4, at der er risiko for arbejdstagerens sikkerhed eller sundhed, skal arbejdspladser og områder, der ikke er omfattet af § 29, hvor der arbejdes med disse stoffer, materialer eller arbejdsprocesser eller er risiko for udsættelse for disse stoffer og materialer, være afgrænset og mærket med passende advarsels- og sikkerhedsskiltning, herunder med skilte om rygeforbud.

#### *Velfærdsforanstaltninger*

**§ 44.** I det omfang, det følger af arbejdspladsvurderingen efter kapitel 4, at der er risiko for arbejdstagerens sikkerhed eller sundhed, skal bade- og omklædningsfaciliteterne ved arbejde med stoffer, materialer og arbejdsprocesser, som ikke er omfattet af § 35, stk. 2 og 3, omfatte 2 adskilte omklædningsrum henholdsvis for tøj og arbejdstøj indrettet i overensstemmelse med bestemmelserne i bekendtgørelse om faste arbejdssteders indretning.

#### *Arbejdsmedicinske undersøgelser*

**§ 45.** Arbejdsgiveren skal føre en ajourført liste over de ansatte, der efter arbejdspladsvurderingen i kapitel 4 vurderes at kunne være udsat for risiko ved disse stoffer, materialer eller arbejdsprocesser. Hvis det er muligt, skal listen indeholde en angivelse af påvirkningen.

*Stk. 2.* De ansatte har adgang til de oplysninger, der for deres egen person er indført i listen. De ansatte og deres repræsentanter inden for virksomheden har adgang til de kollektive og anonyme oplysninger i listen.

*Stk. 3.* På forlangende skal listen, jf. stk. 1, udleveres til Arbejdstilsynet.

*Stk. 4.* Hvad angår kræftfremkaldende og mutagene stoffer, skal oplysningerne om den enkelte ansatte opbevares i 40 år efter, at risikoen er ophørt, og hvad angår reproduktionstoksiske stoffer fem år. Ved virksomhedsophør skal listen sendes til Arbejdstilsynet.

**§ 46.** Arbejdsgiveren skal sikre, at ansatte, der vurderes efter arbejdspladsvurderingen i kapitel 4 at kunne være udsat for risiko for påvirkning fra disse stoffer, materialer eller arbejdsprocesser, og som ikke er omfattet af § 38, har adgang til før udsættelsen og herefter med regelmæssige mellemrum at få foretaget en arbejdsmedicinsk undersøgelse efter reglerne herfor i bekendtgørelse om arbejdsmedicinske undersøgelser efter lov om arbejdsmiljø.

### Kapitel 7

#### *Forhåndsgodkendelser, anmeldelser mv.*



§ 47. Fremstilling og anvendelse af stofferne, materialerne og arbejdsprocesserne må i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, ikke finde sted uden godkendelse fra Arbejdstilsynet, jf. dog § 4, stk. 2, og § 48, stk. 3.

§ 48. Ansøgning om godkendelse, jf. § 47, skal ske i elektronisk form eller i papirform til Arbejdstilsynet og indeholde oplysning om følgende:

- 1) Påtænkt anvendelse og vurdering af sikkerheds- og sundhedsforholdene ved arbejdet, jf. kapitel 4.
- 2) Med hvilken begrundelse stoffet, materialet eller arbejdsprocessen ikke kan erstattes af et mindre farligt stof, materiale eller arbejdsproces.
- 3) Eventuelle tekniske anlæg og processer.
- 4) Nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

*Stk. 2.* Arbejdstilsynet kan forlange supplerende oplysninger til brug for godkendelsen.

*Stk. 3.* Godkendelse af aktivstoffer og koncentrationsgrænse i bekæmpelsesmidler foretages af miljømyndighederne, jf. reglerne i forordning 1107/2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler.

§ 49. Såfremt Arbejdstilsynets afgørelse ikke er meddelt ansøgeren senest 3 måneder efter, at ansøgningen er modtaget i Arbejdstilsynet, kan stoffet, materialet eller arbejdsprocessen umiddelbart fremstilles eller tages i brug.

*Stk. 2.* Tidsfristen regnes fra det tidspunkt, hvor tilstrækkelig dokumentation foreligger, jf. § 48.

§ 50. Den, der har opnået godkendelse efter § 47, skal underrette Arbejdstilsynet om ændringer i de pågældende arbejdsprocesser mv., som kan indebære fare for sikkerhed og sundhed.

§ 51. Arbejdsgange, arbejdsprocesser og -metoder mv. skal i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2, anmeldes til Arbejdstilsynet, hvor arbejdsprocessen mv. agtes påbegyndt eller foregår, jf. dog § 4, stk. 2.

*Stk. 2.* Anmeldelsen efter stk. 1 skal ske i elektronisk form eller i papirform og indeholde de oplysninger, som er angivet i bilag 4.

§ 52. Ethvert uheld, der kan medføre risiko for, at personer udsættes for sundhedsfare ved påvirkninger fra stofferne og materialerne eller fra arbejdsprocesserne, skal meddeles til Arbejdstilsynet i det omfang, det fremgår af bilag 1 og 2.

*Stk. 2.* Meddelelsen skal omfatte beskrivelse af uheldet, herunder navnene på de pågældende stoffer og materialer, samt oplysninger om udslippets mængde.

*Stk. 3.* Meddelelsen skal omfatte en angivelse af den mulige årsag til uheldet samt en redegørelse for, hvordan lignende uheld kan imødegås for fremtiden.

## Kapitel 8

### *Revision, dispensation og klage*

§ 53. Den i bilag 1 og 2 fastsatte regulering revideres hvert andet år efter indstilling fra direktøren for Arbejdstilsynet og efter forhandling med Arbejdsmiljørådet.

§ 54. Direktøren for Arbejdstilsynet kan, hvor særlige forhold foreligger, tillade afvigelser fra bestemmelserne i denne bekendtgørelse, når det skønnes rimeligt og fuldt forsvarligt, og i det omfang, det er foreneligt med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF, om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer, og det er foreneligt med REACH-forordningen med senere ændringer og CLP-forordningen.

*Stk. 2.* For de stoffer og materialer, der er nævnt i bilag 5, kan dispensation kun gives til de der nævnte formål. Ansøgningen skal indeholde de i bilag 5 nævnte oplysninger.

§ 55. Arbejdstilsynets afgørelser kan påklages efter § 81 i lov om arbejdsmiljø.

## Kapitel 9

### *Straf*

§ 56. Medmindre højere straf er forskyldt efter lov om arbejdsmiljø eller anden lovgivning, straffes med bøde eller fængsel i indtil 2 år den, der:

- 1) overtræder §§ 5-25, §§ 27-47 og §§ 50-52,
- 2) ikke efterkommer påbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsen, eller
- 3) tilsidesætter vilkår for godkendelser eller tilladelser i henhold til bekendtgørelsen.

*Stk. 2.* For overtrædelse af §§ 5-25, §§ 27-47 og §§ 50-52 kan der pålægges en arbejdsgiver bødeansvar, selv om overtrædelsen ikke kan tilregnes arbejdsgiveren som forsætlig eller uagtsom. Det er en betingelse for bødeansvaret, at overtrædelsen kan tilregnes en eller flere til virksomheden knyttede personer eller virksomheden som sådan. For bødeansvaret fastsættes ingen forvandlingsstraf.

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

## Kapitel 10

### *Ikrafttræden*

§ 57. Bekendtgørelsen træder i kraft den 5. april 2024.

*Stk. 2.* Bekendtgørelse nr. 822 af 16. juni 2023 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer ophæves.

*Arbejdstilsynet, den xx. xx 2024*

Navn

/ Navn

<sup>1)</sup> Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1), EF-Tidende 1998, nr. L 131, side 11, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/27/EU af 26. februar 2014 om ændring af Rådets direktiv 92/58/EØF, 92/85/EØF, 94/33/EF, 98/24/EF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF for at tilpasse dem til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, EU-Tidende 2014, nr. L 65, side 1 og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF), EF-Tidende 2004, nr. L 158, side 50, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/431 af 9. marts 2022 om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer og mutagener, EU-Tidende 2022, nr. L 88, side 1. I bekendtgørelsen er der medtaget visse bestemmelser fra Europa-Parlamentets og Rådets forordning 2006/1907/EF af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) mv., EU-Tidende 2006, nr. L 396, side 1, som senest ændret ved Kommissionens forordning nr. 2022/586/EU af 8. april 2022, EU-Tidende 2022, nr. L 112, side 6. Ifølge artikel 288 i EUF-Traktaten gælder en forordning umiddelbart i hver medlemsstat. Gengivelsen af disse bestemmelser i bekendtgørelsen er således udelukkende begrundet i praktiske hensyn og berører ikke forordningens umiddelbare gyldighed i Danmark.

**Stoffer og materialer jf. § 1**

**Bilag 1** består af 2 afsnit: Afsnit A og Afsnit B.

Afsnit A indeholder en specifik opstilling af stoffer og materialer.

Afsnit A er opdateret med nye stoffer og processer, som IARC har vurderet som kræftfremkaldende i gruppe 1, 2A eller 2B i vol. 93-97, og nye stoffer på den harmoniserede liste over farlige stoffer fra 30. og 31. tilpasning, som er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 samt kimcellemutagene i kategori 1A eller 1B.

Afsnit B indeholder en henvisning til *CLP-forordningen*.

Et stof kan være omfattet af bekendtgørelsen i kraft af både afsnit A og afsnit B. Hvis dette er tilfældet, er det de særlige bestemmelser og procentangivelse i afsnit A, der gælder.

I afsnit A er der under enkelte stoffer som en serviceoplysning indsat en henvisning til REACH-forordningens bilag XIV for godkendelse af stoffet og materialer med indhold af stoffet samt en henvisning til bilag XVII om begrænsninger for visse anvendelser af stoffet og materialer med indhold af stoffet. Med hensyn til den fulde ordlyd i en anvendelsesbegrænsning og evt. undtagelser hertil henvises til REACH-forordningen. Det er teksten i REACH-forordningen, der er gældende og har retsvirkning. Anvendelser, der er godkendt efter REACH artikel 56, jf. bilag XIV, eller omfattet af en anvendelsesbegrænsning efter REACH artikel 67, jf. bilag XVII, skal ske i overensstemmelse med betingelserne i godkendelsen eller anvendelsesbegrænsningen, samtidig med at arbejdsmiljøreglerne herunder kræftreglerne gælder ved siden af REACH. Bilaget er opdateret med hensyn til godkendelser i bilag XIV og anvendelsesbegrænsninger i bilag XVII den 2. september 2014 uden at være en udtømmende opstilling. Bilaget opdateres med nyere henvisninger samtidig med den næste revision af bilag 1 og 2. For evt. nyere godkendelsesordninger og anvendelsesbegrænsninger henvises til de til enhver tid gældende bilag XIV og bilag XVII i REACH-forordningen.

Bekendtgørelsen gælder både ved arbejde med stoffer og materialer og ved arbejdsprocesser omfattet af bekendtgørelsens kapitel 1, men også ved udsættelse på arbejdspladsen for sådanne stoffer og materialer opført på bilag 1. For nogle af stofferne på bilag 1 afsnit A er der anført, at bekendtgørelsens bestemmelser gælder ved "anden udsættelse" end arbejde med de pågældende stoffer, i enkelte tilfælde kan udsættelsen være præciseret som arbejde i forurenede jord eller som slibning, nedrivning, ophugning, svejsning og/eller varmebehandling. Der skal gøres opmærksom på, at udsættelse på arbejdspladsen for stoffer, hvor der ikke er anført "anden udsættelse" i bilag 1, også er omfattet af denne bekendtgørelse.

### *Afsnit A*

Kolonnen »CAS.nr.« angiver et stofs identifikationsnummer i Chemical Abstract Service. Til stofgrupper og stoffer, der forekommer i flere isomere former, kan der være knyttet flere CAS-numre. Listens angivelse af CAS-numre er vejledende og ikke altid udtømmende. Optagelsen i listen i bilag 1 afsnit A er knyttet til navnet og ikke til det eller de anførte CAS-numre.

»|« foran et stof betyder, at der er ændringer i forhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1175 af 11. oktober 2007.

*Kolonnen »stof«* angiver stofferne på nedenstående liste.

»\*« i kolonnen *»særlig anmærkning«* angiver, at stoffet og materialet er omfattet af direktiv 2004/37/EF med senere ændringer og af bestemmelserne i denne bekendtgørelse, herunder § 19 og § 35, stk. 2, men ikke § 8.

*Kolonnen »procentindhold i materialer«* fastsætter den procent af stoffet, et materiale skal indeholde, for at materialet omfattes af bekendtgørelsen.

I kolonnen *»særlige bestemmelser«* er der en angivelse af en eller flere af følgende bestemmelser: §§ 5-6, § 16, stk. 3-4, § 17, § 20, § 21, § 23, § 29, § 31, § 35, stk. 3, § 38 og §§ 47-52 i bekendtgørelsen for stoffet og materialet eller konkrete anvendelser af stoffet og materialet. Ud over de angivne bestemmelser gælder de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen og arbejdsmiljølovgivningen i øvrigt for arbejde med det pågældende stof eller materiale – for stoffer med en »\*« i kolonnen *»særlig anmærkning«* gør tilsvarende sig gældende, herunder § 19 og § 35, stk. 2, men ikke § 8.

Er der ingen angivelse i denne kolonne for stoffet eller materialet eller en konkret anvendelse heraf, gælder de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen og arbejdsmiljølovgivningen i øvrigt tilsvarende.

I kolonnen er der endvidere en henvisning til evt. godkendelsesordninger og anvendelsesbegrænsninger for stoffet eller den nævnte anvendelse af stoffet i bilag XIV og bilag XVII i REACH-forordningen. Arbejde med stoffer til anvendelser omfattet af bilag XIV og XVII skal ske i overensstemmelse med REACH, samtidig med at arbejdsmiljøreglerne herunder kræftreglerne gælder ved siden af REACH. Ved arbejde med andre anvendelser af disse stoffer og udsættelse heraf gælder de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen og arbejdsmiljølovgivningen i øvrigt ligeledes.

I kolonnen *»uddybende bemærkninger og begrænsninger«* præciseres det, i hvilket omfang de angivne særlige bestemmelser skal finde anvendelse på stoffet/materialet. Endvidere fastsættes eventuelle begrænsninger i bekendtgørelsens anvendelse på stoffet/materialet.

CAS.nr.	Stof	Særlig anmærkning	Procentindhold i materialer	Særlige bestemmelser	Uddybende bemærkninger og begrænsninger
53-96-3	2-AAF		0,1		
97-56-3	AAT, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 3)				
26148-68-5	A-α-C		0,1		
75-07-0	Acetaldehyd		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			1	§ 20	Aromastoffer.
			0,1-1		
			0,1	§§ 47-50	Rengøringsmidler.
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Anden udsættelse.
16568-02-8	Acetaldehyd- <i>N</i> -formyl- <i>N</i> methylhydrazon, se Gyromitrin				
60-35-5	Acetamid		0,1		
2832-40-8	Acetamid, <i>N</i> -(4-((2-hydroxy-5methylphenyl)azo) phenyl)-, se Azofarvestoffer (CI Disperse Yellow 3)				

224635-63-6	Acetophenon, reaktionsprodukt med formaldehyd, cyclohexylamin, methanol og eddikesyre		0,1		
53-96-3	2-Acetylamino fluoren, se 2-AAF				
79-06-1	Acrylamid	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 60</i>	Anvendelse i injektions- og fugemidler
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anvendelse af injektions- og fugemidler samt anden anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
107-13-1	Acrylonitril	*	0,1		
23214-92-8	Adriamycin	*	0,1		

3688-53-7	AF-2		0,1	§§ 47-50	
1162-65-8	Aflatoxiner	*	0,1		
1165-39-5					
1402-68-2					
6795-23-9					
7220-81-7					
7241-98-7					
15972-60-8	Alachlor		0,1	§§ 47-50	

309-00-2	Aldrin		0,1	§§ 47-50	
85535-84-8	Alkaner, C10-13-, chlor, se Chloralkaner, C10-13				
94-59-7	5-Allyl-1,3-benzodioxol, se Safrol				
107-05-1	Allylchlorid		0,1	§ 20,	Industriel brug.
				§ 29, § 16, stk.2, § 51, § 52	
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
106-92-3	Allylglycidylether		0,1		
60-09-3	<i>p</i> -Aminoazobenzen, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 1)				
97-56-3	<i>o</i> -Aminoazotoluen, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 3)				
92-67-1	4-Aminobiphenyl	*	0	§ 5	Forbuddet gælder ikke, hvis stoffet er til stede i et stof eller materiale i form af urenheder, biprodukter eller som bestanddel af spildprodukter, og koncentrationen af stoffet er mindre end 0,1
	4-Aminobiphenyl, salte heraf	*	0	§ 5	
					vægtprocent. Risikovurdering er kun aktuel, når anvendelsen er tilladt.

214353-17-0		1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluor-1,1ethandiol, hydrochlorid [indeholdende $\geq 0.1$ % 4chloranilin (EC No 203-401-0)]	*	0,1		
77094-11-2		2-Amino-3,4dimethylimidazo-(4,5 <i>f</i> )quinolin, se MeIQ				
77500-04-0		2-Amino-3,8dimethylimidazo-(4,5 <i>f</i> )quinolin, se MeIQx				
62450-06-0		3-Amino-1,4-dimethyl-5 <i>H</i> pyrido (4,3- <i>b</i> )indol, se Trp-P-1				
67730-10-3		2-Aminodipyrido(1,2- <i>a</i> : 3',2'- <i>d</i> )imidazol, se Glu-P-2				
132-32-1		3-Amino-9-ethyl carbazol	*	0,1		
399-95-1		4-Amino-3-fluorphenol	*	0,1		
67730-11-4		2-Amino-6-methyldipyrido(1,2 <i>a</i> :3',2'- <i>d</i> )imidazol, se Glu-P-1				
76180-96-6		2-Amino-3-methylimidazo(4,5 <i>f</i> )-quinolin, se IQ				
105650-23-5		2-Amino-1-methyl-6phenylimidazo(4,5- <i>b</i> )pyridin, se PhIP				
68006-83-7		2-Amino-3-methyl-9 <i>H</i> -pyrido (2,3- <i>b</i> )indol, se MeA- $\alpha$ -C				
62450-07-1		3-Amino-1-methyl-5 <i>H</i> -pyrido (4,3- <i>b</i> )indol, se Trp-P-2				



712-68-5	2-Amino-5-(5-nitro-2furyl)-1,3,4-thiadiazol		0,1	§§ 47-50	
26148-68-5	2-Amino-9 <i>H</i> -pyrido(2,3 <i>b</i> )indol, se A- $\alpha$ -C				

61-82-5	Amitrol		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
7789-09-5	Ammoniumchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
29081-56-9	Ammoniumheptadecafluorocetan sulfonat		0,1		
29081-56-9	Ammoniumperfluorocetansulfonat, se Ammoniumheptadecafluorocetan sulfonat				
62-53-3	Anilin		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					I trykfarver.
				§ 20	Industriel brug.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
	Anilin, salte heraf		0,1		
90-04-0	<i>o</i> -Anisidin	*	0,1		
	<i>o</i> -Anisidin, salte heraf		0,1		
	Antimontrioxid		0,1	§ 51	Anvendelse af brandhæmmende maling, lim, fugemasse o.lign.

1309-64-4					Produktion af brandhæmmende maling, lim, fugemasse o.lign.
1317-98-2				§§ 47-50	Produktion af plastgranulat, compounding o.lign.
12412-52-1					Anvendelse af plastgranulater o.lign. Arbejdsprocesser, hvorved der ikke kan ske en udsættelse for antimontrioxid, er dog ikke omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.
					Plastfolier o.lign., som ved videreforarbejdning ikke frigør antimontrioxid, er ikke omfattet af bekendtgørelsen.
				§ 5	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
65996-91-0	Anthracenolie	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 31, e) og f)	Træbehandling og anvendelse af behandlet træ.
90640-80-5			0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning og ophugning, arbejde i forurennet jord samt anden udsættelse.
65996-92-1	Anthracenolier, andre, der opfylder kriterierne for klassificering som kræftfremkaldende kategori 1B eller kimcellemutagen kategori	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

90640-81-6	1B				Slibning, nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
90640-82-7					
90640-86-1					
91995-14-1					
91995-15-2					
91995-16-3					
91995-17-4					
91995-42-5					
91995-51-6					
91995-52-7					
92061-92-2					
101316-49-8					
122070-78-4					

86-88-4	ANTU		0,1	§§ 47-50	
140-57-8	Aramit <sup>R</sup>		0,1	§§ 47-50	
313-67-7	Aristolochiasyre	*	0,1		
475-80-9					
64742-03-6 64742-04-7 64742-05-8 64742-11-6 691995-78-7	Aromatiske ekstrakter af råoliedestillater defineret ved EINECS-numrene 265-102-1, 295-341-7, 265-111-0, 265-103-7 og 265-104-2	*	0,1		
7440-38-2	Arsen		0,1	§ 20 § 20 §§ 47-50	Laboratoriarbejde. Medicinalindustri o.lign. Anden anvendelse. Nedrivning og anden udsættelse.
1303-28-2	Arsenpentoxid	*	0,1	Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 19	Anvendelse mod tilvoksning med mikroorganismer, planter eller dyr på skibsskrog mm. til behandling af industrivand til træbeskyttelse og anvendelse af behandlet træ.
			0,1	Se REACH forordning bilag XIV, nr. 9	
			0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
			0,1	§ 47-50	Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.

7778-39-4		Arsensyre	*	0,1	§ 20	Til 22. august 2017: Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Til 22. august 2017: Anden anvendelse.
				0,1	Se <i>REACH forordning bilag XIV, nr. 24</i>	Gælder fra 22. august 2017.
				0,1	§ 20	Fra 22. august 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§§ 47-50	Fra 22. august 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Slibning og nedrivning.
						Anden udsættelse.
		Arsensyre, salte heraf	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
1327-53-3		Arsentrioxid	*	0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 19</i>	Anvendelse mod tilvoksning med mikroorganismer, planter eller dyr på skibsskrog mm. til behandling af industrivand til træbeskyttelse og anvendelse af behandlet træ.
				0,1	Se <i>REACH forordning bilag XIV, nr. 8</i>	
				0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§ 20	Andre anvendelser i biocidholdige produkter.
				0,1	§ 47-50	Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
		Arsen, andre uorganiske forbindelser, dog undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag		0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 19</i>	Anvendelse mod tilvoksning med mikroorganismer, planter eller dyr på skibsskrog mm. til behandling af industrivand til træbeskyttelse og anvendelse af behandlet træ

						Kunstnerfarver.
						Produktion af malevarer.
					§§ 47-50	Malearbejde.
					§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Nedrivning, slibning, ophugning og anden udsættelse.
12001-28-4		Asbest	*	0	Se <i>REACH</i> forordning bilag XVII, pkt. 6 og asbestbekendtgørelsen	
12001-29-5						
12172-73-5						
77536-66-4						
77536-67-5						
77536-68-6						
132207-32-0						
1912-24-9		Atrazin		0,1	§§ 47-50	Anvendelse, herunder som bekæmpelsesmiddel.
						Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
492-80-8		Auramin		0,1		
		Auramin, salte heraf		0,1		
320-67-2		Azacitidin	*	0,1		
115-02-6		Azaserin		0,1		

446-86-6		Azathioprin	*	0,1		
151-56-4		Aziridin, se Etylenimin				
103-33-3		Azobenzen	*	0,1		
		Azofarvestoffer, som ved spaltning af azogruppen kan fraspalte visse aromatiske aminer, se også Benzidinbaserede azofarvestoffer, 4,4'-Bi- <i>o</i> -toluidin-baserede azofarvestoffer og <i>o</i> -Dianisidinbaserede azofarvestoffer:			Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 43.	Anvendelse i tekstil- og lædervarer, som kan komme i direkte berøring med hud eller mundhule.
118658-99-4		Cartasol Yellow M-GL konc.	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
6459-94-5		CI Acid Red 114		0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
85136-74-9		CI Disperse Orange 149	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
3564-09-8		CI Ponceau 3 R		0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
2646-17-5		CI Solvent Orange 2		0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
60-09-3		CI Solvent Yellow 1	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse

						Anden udsættelse.
97-56-3		CI Solvent Yellow 3	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
		Azofarvestoffer, andre:				
3761-53-3		CI Acid Red 26		0,1	§§ 47-50	Anvendelse
						Anden udsættelse.
2832-40-8		CI Disperse Yellow 3		0,1	§§ 47-50	Anvendelse
						Anden udsættelse.
6358-53-8		CI Solvent Red 80		0,1	§§ 47-50	Anvendelse
						Anden udsættelse.
60-11-7		CI Solvent Yellow 2		0,1	§§ 47-50	Anvendelse
						Anden udsættelse.
842-07-9		CI Solvent Yellow 14		0,1	§§ 47-50	Anvendelse
						Anden udsættelse.
164058-22-4		Solaminlichtblau VRGL 133	*	0,1	§§ 47-50	Anvendelse
						Anden udsættelse.
		Bariumchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
1344-38-3		Basisk blychromat, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromater, øvrige)				
154-93-8		BCNU	*	0,1		



17804-35-2	Benomyl	*	0,1		
98-87-3	Benzalchlorid, se $\alpha$ -Chlorerede toluener				
56-55-3	Benz(a)anthracen	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, c)</i>	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele.
			0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
71-43-2	Benzen	*	0,1	§ 20	Påfyldning og tømning af tankbiler og tankanlæg med motorbenzin.
					For anden tankning af motorbenzin samt reparation og vedligeholdelse af benzinmotorer m.v. gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.
				§ 20, § 29, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Industriel brug.
				§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
				Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 5. nr. 1 og 3</i>	Anvendelse i legetøj eller dele af legetøj samt anden anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
51085-52-0	Benzenamin, 2-methyl-5-nitro-, monohydrochlorid		0,1		
615-28-1	1,2-Benzendiamin, dihydrochlorid, se <i>o</i> -Phenylendiamin dihydrochlorid				

92-87-5		Benzidin	*	0	§ 5	Forbuddet gælder ikke, hvis stoffet er til stede i et stof eller materiale i form af urenheder, biprodukter eller som bestanddel af spildprodukter, og koncentrationen af stoffet er mindre end 0,1 vægtprocent. Risikovurdering er kun aktuel, når anvendelsen er tilladt.
		Benzidin, salte heraf	*	0	§ 5	
		Benzidin-baserede azofarvestoffer:	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 43.</i>	Anvendelse i tekstil og lædervarer, som kan komme i direkte berøring med hud eller mundhule.
1937-37-7		CI Direct Black 38 (teknisk vare)	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
2602-46-2		CI Direct Blue 6 (teknisk vare)	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
72-57-1		CI Direct Blue 14 (teknisk vare)	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
2429-74-5		CI Direct Blue 15 (teknisk kvalitet)	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.

16071-86-6		CI Direct Brown 95 (teknisk vare)	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
573-58-0		CI Direct Red 28	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
		Øvrige benzidin-baserede azofarvestoffer, dog undtagen sådanne nævnt i bilag VI til CLP-forordningen uden en	*	0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.

		klassificering som kræftfremkaldende.				
205-99-2		Benzo(b)fluoranthen	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, e)	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
				0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
205-82-3		Benzo(j)fluoranthen	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, f)	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
				0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
207-08-9		Benzo(k)fluoranthen	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, g)	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
				0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
271-89-6		Benzofuran		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.

50-32-8		Benzo(a)pyren	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, a)	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
				0,01	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord ( se også bilag 2) og anden udsættelse.
192-97-2		Benzo(e)pyren	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, b)	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
				0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§ 20, § 29	Anden anvendelse.
						Nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord ( se også bilag 2) og anden udsættelse.
100-44-7		Benzylchlorid, se $\alpha$ -Chlorerede toluener				
98-87-3		Benzylidendichlorid, se $\alpha,\alpha$ -Dichlortoluen				
1694-09-3		Benzylviolet 4B, se CI Acid Violet 49				
7440-41-7		Beryllium	*	0,1		
		Berylliumforbindelser, med undtagelse af aluminiumberylliumsilicater	*	0,1		
		Berylliumforbindelser, aluminiumberylliumsilicater	*	0,1		
88-32-4		BHA		0,1		
121-00-6						
25013-16-5						

90-41-5	(1,1'-Biphenyl)-2-amin		0,1		
92-67-1	(1,1'-Biphenyl)-4-amin, se 4-Aminobiphenyl				

91-95-2	Biphenyl-3,3',4,4' tetrayltetraamin	*	0,1		
101-77-9	Bis(4-aminophenyl)methan, se 4,4'-Methyldianiline				
08225-03-2	7-[[4,6-Bis[(2-aminopropyl)amino]-1,3,5triazin-2-yl]amino]-4hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)naphthalensulfonsyre, monoformiat	*	0,1		
3296-90-0	2,2-Bis(brommethyl)propan-1,3diol		0,1		
151882-81-4	4,4'-Bis( <i>N</i> -carbamoyl-4methylbensensulfonamid)diphenylmethan		0,1		
111-44-4	Bis(2-chlorethyl)ether, se 2,2'-Dichlordiethylether				
494-03-1	<i>N,N</i> -Bis(2-chlorethyl)-2naphthylamin, se Chlornaphazin				
154-93-8	1,3-Bis(2-chlorethyl)nitrosourinstof, se BCNU				
505-60-2	Bis(2-chlorethyl)sulfid	*	0,1	§§ 47-50	
542-88-1	Bis(chlormethyl)ether	*	0,1		

		(6,6'-Bisdiazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylen bis (5-(6-diazo-5,6-dihydro-5oxo-1naphthyl sulfonyloxy)-6methyl-2-phenylen] di (napthalen-1-sulfonat)		0,1		
90-94-8		4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenon	*	0,1		

101-90-6		1,3-Bis(2,3epoxypropoxy)benzen, se Diglycidylresorcinoether				
		4-[[Bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4 <i>H</i> 1,2,4-triazol, blandig med 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl] methyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol, se Blandig af: 4-[[bis-(4fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4 <i>H</i> -1,2,4triazol; 1-[[bis-(4fluorophenyl)methylsilyl] methyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol				
85509-19-9		Bis(4-fluorophenyl)(methyl) (1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1ylmethyl)silan, se Flusilazol				
2784-94-3		<i>N</i> ', <i>N</i> '-Bis(2-hydroxyethyl)- <i>N</i> nitro- <i>p</i> -phenylendiamin, se HC Blue No. 1				
10039-54-0		Bis(hydroxylammonium) sulfat; hydroxylaminsulfat (2:1)		0,1		

119-93-7	4,4'-Bi- <i>o</i> -toluidin, se <i>o</i> -Tolidin				
	4,4'-Bi- <i>o</i> -toluidin, salte heraf, se <i>o</i> -Tolidin, salte heraf				
	4,4'-Bi- <i>o</i> -toluidin-baserede azofarvestoffer, dog undtagen sådanne nævnt i bilag VI til CLP-forordningen uden en klassificering som kræftfremkaldende.	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 43.</i>	Anvendelse i tekstil og lædervarer, som kan komme i direkte berøring med hud eller munddele.
			0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
	Bitumenekstrakter, damp- og lufttraffinerede		0,1		

	Blanding af: 4-[[bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]methyl] - 4 <i>H</i> -1,2,4-triazol; 1-[[bis-(4fluorphenyl)methylsilyl]methyl] - 1 <i>H</i> -1,2,4-triazol		0,1		
	Blanding af: 2,2'-[(3,3' dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl) bis(azo)]bis[ <i>N</i> -(2,4dimethylphenyl)]-3-oxobutanamid; 2-[[3,3' dichlor-4'[[1[[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'biphenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2methylphenyl)-3-oxo-butanamid; 2-[[3,3'-dichlor-4'-[[1[[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'biphenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2carboxylphenyl)-3-oxobutanamid		0,1		

		Blanding af: diester af 4,4'-metylenbis[2-(2hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6dimethylphenol] og 6-diazo-5,6-dihydro-5oxonaphthalen-1-sulfonsyre (1:2); triester af 4,4'-metylenbis[2-(2hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6dimethylphenol] og 6-diazo-5,6-dihydro-5oxonaphthalen-1-sulfonsyre (1:3)		0,1		
--	--	--	--	-----	--	--

		Blanding af: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonat; diethyl (2(hydroxymethylcarbabamoyl)ethyl)phosphonat; methylethyl (2(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonat		0,1		
		Blendur I VP KU 3-4519 med ELINCS-nr. 421-550-1	*	0,1		
9041-93-4 11056-06-7 67763-87-5		Bleomyciner		0,1		
301-04-2 1335-32-6 6080-56-4		Blyacetat		0,1	§ 20 §§ 47-50	Laboratoriearbejde. Anden anvendelse.
6080-56-4		Blyacetat, trihydrat, se Blyacetat				Håndtering af elektronik og anden udsættelse.



598-63-0  1319-46-6		Blycarbonat			Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 16.</i>	Anvendelse i maling.	
					0,1	§ 5	Anvendelse af maling.
						§ 16, stk.2, § 51	Galvaniske processer.
						§ 20	Laboratoriarbejde.
						§§ 47-50	Anden anvendelse.
							Slibning, nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
7758-95-4		Blychlorid		0,1	§ 20	Industriel brug.	
					§ 20	Laboratoriarbejde.	
					§§ 47-50	Anden anvendelse.	
						Anden udsættelse.	

1344-37-2 7758-97-6 12656-85-8		Blychromat, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromat)				
1344-38-3 18454-12-1		Blychromater, øvrige, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromater, øvrige)				
12656-85-8		Blychromatmolybdatsulfatrød, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromat)				
1344-38-3		Blychromat, basisk, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromater, øvrige)				

18454-12-1	Blychromat oxid, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromater, øvrige)				
1309-60-0	Blydioxid		0,1	§ 20	Industriel brug.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
	Blyforbindelser, uorganiske, som ikke er nævnt andetsteds i dette bilag.		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
598-63-0	Blyhvidt, se Blycarbonat				
1319-46-6					
7784-40-9	Blyhydrogenarsenat	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
10190-55-3	Blymolybdat		0,1	§ 20	Industriel brug.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
1317-36-8	Blymonoxid		0,1	§ 20	Industriel brug.
					Maling, lim, bindemidler, udfyldningsmidler, glasurer, emaljer o. lign.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
1314-41-6	Blymønje		0,1		Maling.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
10099-74-8	Blynitrat		0,1	§ 16, stk.2, § 51	Galvaniske processer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Arbejde i forurenede jord og anden udsættelse.
1335-25-7	Blyoxid (uspec.)		0,1		Maling.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
7446-27-7 15845-52-0	Blyphosphat		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning og anden udsættelse.
1335-32-6	Blysubacetat		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
7446-14-2 15739-80-7	Blyulfat		0,1	Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 17	Anvendelse i maling.
				§ 5	Anvendelse af maling.

				§ 20	Industriel brug.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, og anden udsættelse.
1344-37-2	Blysulfochromatgul, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromat)				
13814-96-5	Blytetrafluorborat		0,1	§ 16, stk.2, § 51	Galvaniske processer.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
75-27-4	Bromdichlormethan		0,1		
74-96-4	Bromethan		0,1		
593-60-2	Bromethen, se Vinylbromid				
158894-67-8	1-Brom-2-methylpropylpropionat		0,1		
138526-69-9	1-Brom-3,4,5-trifluorbenzen		0,1		
68476-32-4 68476-33-5 68553-00-4 92045-14-2	Brændselsolier defineret ved EINECS-numrene 271-384-7, 270-675-6, 270-674-0 og 295-396-7	*	0,1		se også Fyringsolier, tunge
68476-30-2 68476-31-3	Brændselsolier defineret ved EINECS-numrene 270-671-4 og 270-673-5	*	0,1		se også Fyringsolier, tunge

68476-34-6	Brændstoffer defineret ved EINECS-numrene 270-676-1, 302-695-9 og 302-694-3		0,1		se også Dieselbrændstof til marinemotorer
94114-58-6					
94114-59-7					

106-99-0	1,3-Butadien	*	0,1		
	Butan, der indeholder 0,1% 1,3butadien	*	0,1		
55-98-1	1,4-Butandioldimethansulfonat, se Myleran				
96-29-7	2-Butanonoxim		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
			0,1		Fremstilling af bekæmpelsesmidler, malevarer, lime, fugemasser o.lign.
			5	§ 5	Anvendelse af maling, lakker, lime, fugemasser, imprægneringsmidler, træbeskyttelsesmidler o.lign.
			1-5	§ 51	
			0,1-1		
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Slibning, nedrivning, arbejde i forurenet jord. og anden udsættelse.
81-14-1	4'- <i>tert</i> -Butyl-2',6' dimethyl-3',5'-dinitroacetophenon, se Moskusketon				
2426-08-6	1-Butyl(2,3-epoxy-1-propyl) ether		0,1		

106-88-7	1,2-Butylenoxid, se 1,2-Epoxybutan				
2426-08-6	n-Butylglycidylether, se 1-Butyl (2,3-epoxy-1-propyl)ether				
88-32-4 121-00-6 25013-16-5	tert-Butyl-4-methoxyphenol, se BHA				
2312-35-8	2-(4-tert-Butylphenoxy)cyclohexyl-2propynylsulfid, se Propargit				

81-15-2	5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-mxylen, se 1-(1,1-Dimethylethyl)-3,5dimethyl-2,4,6-trinitrobenzen				
3068-88-0	β-Butyrolacton		0,1		
7440-43-9	Cadmium	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 8-11	Anvendelse i loddemidler. Anvendelse i smykker, bijouteri og hårpynt.
			0,1	§ 5	Anvendelse af loddemidler.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
10108-64-2	Cadmiumchlorid	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 1 og 4	Anvendelse i plastmaterialer.
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.

				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
542-83-6	Cadmiumcyanid			Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 5-7</i>	<p>Cadmiering af udstyr og maskiner til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- levnedmiddelproduktion, landbrug, køling og frysning</li> <li>- trykning og bogbinderisamt</li> </ul> <p>Cadmiering af udstyr og maskiner til produktion af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- husholdningsredskaber, møbler og sanitære installationer</li> <li>- centralvarme- og luftkonditioneringsanlæg</li> <li>- papir og karton, tekstil og beklædning,</li> </ul>
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- redskaber til industriel håndtering, landevejs- og landbrugskøretøjer, rullende jernbanematerial</li> <li>- skibe mm.</li> </ul>
			0,1	§ 5	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
7790-79-6	Cadmiumfluorid		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
17010-21-8	Cadmiumfluorosilikat		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Anden udsættelse.
4464-23-7	Cadmiumformiat		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
7790-80-9	Cadmiumiodid		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
1306-19-0	Cadmiumoxid	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 5-7	Cadmiering af udstyr og maskiner til:
					- levnedmiddelproduktion, landbrug, køling og frysning
					- trykning og bogbinderisamt
					Cadmiering af udstyr og maskiner til produktion af:
					- husholdningsredskaber, møbler og sanitære installationer
					- centralvarme- og luftkonditioneringsanlæg
					- papir og karton, tekstil og beklædning,
					- redskaber til industriel håndtering, landevejs- og landbrugskøretøjer, rullende jernbanematerial
					- skibe mm.
				Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 1 og 4	Anvendelse i plastmaterialer, herunder vinylchloridprodukter og copolymere.



				0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
10124-36-4		Cadmiumsulfat	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
1306-23-6 6-57-4 58339-34-7		Cadmiumsulfid	*	0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 1-4</i>	Anvendelse i plastmaterialer, malinger og lakker.
					§ 51	Anvendelse af farver til keramiske produkter/glasvarer m.m.
						Kunstnerfarver.
						Produktion af farver.
					§ 5	Anden anvendelse.
	Slibning, nedrivning og anden udsættelse.					
12656-57-4 58339-34-7		Cadmiumsulfoselenid	*	0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 23 nr. 1-4</i>	Anvendelse i plastmaterialer, malinger og lakker.
					§ 51	Anvendelse af farver til keramiske produkter/glasvarer m.m.
						Kunstnerfarver.
						Produktion af farver.
					§ 5	Anden anvendelse.
					Slibning og nedrivning.	
					Anden udsættelse.	

	Cadmium, andre uorganiske forbindelser		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
13765-19-0	Calciumchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
8001-35-2	Camphechlor, se Polychlorerede camphener				
2425-06-1	Captafol	*	0,1	§§ 47-50	
133-06-2	Captan		0,1	§§ 47-50	
6804-07-5	Carbadox	*	0,1		
63-25-2	Carbaryl		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
10605-21-7	Carbendazim	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			0,1		Fremstilling af bekæmpelsesmidler, malevarer, lime, fugemasser o.lign.
			5	§ 5	Anvendelse af maling, lakker, lime, fugemasser, imprægneringsmidler, træbeskyttelsesmidler o.lign.
			1-5	§ 51	
			0,1-1		
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Slibning, nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.

1333-86-4	Carbon black		0,1		Carbon black og støvformige materialer med indhold af respirabelt carbon black 0,1% er omfattet.
	Carbon black-ekstrakter		0,1		
97722-04-8	Carbonhydrider, C <sub>26-55</sub> , aromatrige	*	0,1		
492-80-8	4,4'-Carbonimidoyl-bis (N,Ndimethylanilin), se Auramin				
	4,4'-Carbonimidoyl-bis (N,Ndimethylanilin), salte heraf, se Auramin, salte heraf				

56-23-5	Carbontetrachlorid, se Tetrachlormethan				
	Carrageenan, degraderet		0,1		
118658-99-4	Cartasol Yellow M-GL konc., se Azofarvestoffer				
13010-47-4	CCNU	*	0,1		
107-20-0	Chloracetaldehyd		0,1		
85535-84-8	Chloralkaner; C <sub>10-13</sub>		1	§§ 47-50	Metalforarbejdning.
			0,1-1		
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
			0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
95-06-7	2-Chlorallyl- <i>N,N</i> -diethyldithiocarbamat, se Sulfallat				
305-03-3	Chlorambucil	*	0,1		
56-75-7	Chloramphenicol	*	0,1		
106-47-8	<i>p</i> -Chloranilin	*	0,1		
5216-25-1	<i>p</i> -Chlorbenzotrichlorid, se 1-Chlor-4-(trichlormethyl)benzen				
126-99-8	2-Chlor-1,3-butadien		0,1		
57-74-9	Chlordan		0,1	§§ 47-50	
5103-71-9					
5103-74-2					
5566-34-7					
12789-03-6					
143-50-0	Chlordecon		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
77439-76-0	3-Chlor-4-(dichlormethyl)-5hydroxy-2(5 <i>H</i> )-furanon		0,1		

6164-98-3	Chlordimeform		0,1	§§ 47-50	
19750-95-9	Chlordimeformhydrochlorid		0,1	§§ 47-50	
107-30-2	Chlordimethylether	*	0,1		
115-28-6	Chlorendinsyre		0,1		
51594-55-9	(R)-1-Chlor-2,3-epoxypropan	*	0,1		
	Chlorerede C12-paraffiner (ca. 60% chloreret)		0,1		Køle-smøremidler, maling og lime.
				§ 20	Industriel brug.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
	$\alpha$ -Chlorerede toluener:				
98-87-3	Benzalchlorid		0,1		
100-44-7	Benzylchlorid	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§ 20	Industriel brug.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
98-07-7	Trichlormethylbenzen	*	0,1	§§ 47-50	
75-00-3	Chlorethan		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.

107-20-0	2-Chlorethanal, se Chloracetaldehyd				
13010-47-4	1-(2-Chlorethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourinstof, se CCNU				
75-01-4	Chlorethylen, se Vinylchlorid				

40722-80-3	(2-Chloroethyl)(3hydroxypropyl)ammonium chlorid	*	0,1		
13909-09-6	1-(2-Chlorethyl)-3-(4methyleyclohexyl)-1nitrosourinstof, se 1-Methyl-CCNU				
2040-90-6	2-Chlor-6-fluorphenol	*	0,1		
3327-22-8	(3-chlor-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chlorid ... %		0,1		
74-87-3	Chlormethan, se Methylchlorid				
107-30-2	Chlormethylmethylether, se Chlordimethylether				
513-37-1	1-Chlor-2-methylpropen		0,1		
494-03-1	Chlornaphazin	*	0,1	§§ 47-50	
100-00-5	1-Chlor-4-nitrobenzen		0,1		
67-66-3	Chloroform		0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 32, nr. I</i>	Anvendelse i åbne systemer.

				§ 20, § 29, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Industriel brug.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse af materialer, hvor stoffet indgår som opløsningsmiddel.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse..
126-99-8	Chloropren, se 2-Chlor-1,3butadien				
54749-90-5	Chlorozotocin	*	0,1		
150-68-5	3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethylurinstof, se Monuron				
140-41-0	3-(4-Chlorphenyl)-1,1dimethyl-uronium-trichloracetat, se Monuron-TCA				

95-83-0	4-Chlor- <i>o</i> -phenylendiamin		0,1		
	4-Chlor- <i>o</i> -phenylendiamin, salte heraf		0,1		
133855-98-8	<i>cis</i> -( <i>PM</i> .)-1-((3-(2Chlorphenyl)-2-(4fluorphenyl)oxiranyl)methyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol, se Epoxiconazol				
107-05-1	3-Chlorpropen, se Allylchlorid				
101-21-3	Chlorpropham		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 52	Anvendelse som bekæmpelsesmiddel. Ved opblanding, ved udbringning og ved sprøjtning m.v. vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
				§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.

				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
107-05-1	3-Chlorpropylen, se Allylchlorid				
1897-45-6	Chlorthalonil		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 52	Anvendelse af bekæmpelsesmidler. Ved sprøjtning udendørs, ved blanding m.v. og ved reentry vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
				§ 31, § 16, stk.2, § 52	Anvendelse af antifouling maling, indeholdende stoffet som biocid.
				§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af malevarer og bekæmpelsesmidler.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
95-69-2	4-Chlor-2-toluidin	*	0,1		
3165-93-3	4-Chlor-2-toluidin-hydrochlorid		0,1		
6164-98-3	<i>N'</i> -(4-Chlor- <i>o</i> -tolyl)- <i>N,N</i> dimethyl-formamidin, se Chlordimeform				
19750-95-9	<i>N'</i> -(4-Chlor- <i>o</i> -tolyl)- <i>N,N</i> dimethyl-formamidin-				
	hydrochlorid, se Chlordimeformhydrochlorid				
5216-25-1	1-Chlor-4-(trichlormethyl)benzen	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.



84332-86-5		Chlozolinat		0,1		
		Chromforbindelser, hexavalente, herunder bl.a.:				
7789-09-5		Ammoniumdichromat	*	0,1	§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
				0,1	§ 5	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
					Se REACH forordning bilag XIV, nr. 20	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§ 5	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse.
10294-40-3		Bariumchromat		0,1		
1344-37-2		Blychromat	*	0,1	Se REACH bilag XIV, nr. 10-12	
7758-97-6				0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
12656-85-8				0,1	§ 5	Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
1344-38-3		Blychromater, øvrige		0,1	§ 51	Reparationsmaling af biler, busser, skibe, fly, containere, entreprenørmaskiner, traktorer, kraner og lignende store konstruktioner.
18454-12-1					§ 5	Om- og nylakering af biler, busser, skibe, fly, containere, entreprenørmaskiner, traktorer, kraner og lignende store konstruktioner.
						Produktion af malevarer.
						Anvendelse af mærke- og signalfarver.
						Glasurer, emaljer og pigmenter på keramiske produkter, tegl, klinker m.m.

						Glasurer, emaljer og pigmenter på kunst og kunsthåndværk.
					§ 5	Trykfarver.
					§§ 47-50	Produktion af plastgranulat, compounding o.lign.
					§§ 47-50	Anvendelse af plastgranulater, plastfolier o.lign.
					§ 20	Laboratoriearbejde.
					§ 5	Anden anvendelse.
						Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
13765-19-0		Calciumchromat	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Rustbeskyttende maling, lim og fugemasse.
					§ 5	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
24613-89-6		Chrom(III)chromat	*	0,1	§ 16, stk.2, § 51	Til 22. januar 2019: Galvaniske processer.
					§ 20	Til 22. januar 2019: Laboratoriearbejde.
				0,1	§§ 47-50	Til 22. januar 2019: Anden anvendelse.
					Se REACH bilag XIV, nr. 28.	Gælder fra 22. januar 2019.
				0,1	§ 20	Fra 22. november 2019: Videnskabelig forskning og udvikling
				0,1	§§ 47-50	Fra 22. november 2019: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Arbejde i forurennet jord.
						Anden udsættelse.
14977-61-8		Chrom(VI)dichloriddioxid	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.

7738-94-5		Chromsyre	*	0,1	Se Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser	Til 21. september 2017: Se Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser
				0,1	Se <i>REACH forordning bilag XIV, nr. 17</i>	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§ 5	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse.
1333-82-0		Chromtrioxid	*	0,1	§ 16, stk.2, § 51	Til 21. september 2017: Chromatering og andre galvaniske processer.
					§ 16, stk.2, § 51	Til 21. september 2017: Fremstilling af katalysatorer.
						Til 21. september 2017: Anvendelse af katalysatorer.
					§§ 47-50	Til 21. september 2017: Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				0,1	§ 20	Til 21. september 2017: Imprægneringsmidler.
						Til 21. september 2017: Anvendelse af imprægneret træ.
					§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
					Se <i>REACH forordning bilag XIV, nr. 16</i>	Gælder fra 21. september 2017.
					§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
					§ 20	Fra 21. september 2017: Biocidholdige produkter
					§§ 47-50	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.

13530-68-2		Dichromsyre	*	0,1	Se Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser	Til 21. september 2017: Se Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser
				0,1	Se REACH forordning bilag XIV, nr. 17	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§ 5	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra afsnit VII om godkendelse i REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse.
7789-00-6		Kaliumchromat	*	0,1	§ 16, stk.2, § 51	Til 21. september 2017: Galvaniske processer.
					§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
				0,1	§§ 47-50	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
					Se REACH forordning bilag XIV, nr. 21	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§§ 47-50	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Arbejde i forurennet jord. Anden udsættelse.
7778-50-9		Kaliumdichromat	*	0,1	§ 16, stk.2, § 51	Til 21. september 2017: Galvaniske processer.
					§§ 47-50	Til 21. september 2017: Udfyldningsmidler.
					§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
				0,1	Se REACH forordning bilag XIV, nr. 19	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.

				0,1	§§ 47-50	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Arbejde i forurennet jord.
						Anden udsættelse.
7775-11-3		Natriumchromat	*	0,1	§ 20	Til 21. september 2017: Afrensning o.lign.
					§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
				0,1	§§ 47-50	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
					Se REACH forordning bilag XIV, nr. 22	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§§ 47-50	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse.
10588-01-9		Natriumdichromat	*	0,1	§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
				0,1	Se REACH forordning bilag XIV, nr. 18	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§§ 47-50	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH. Bilag XIV
						Anden udsættelse.
7789-12-0		Natriumdichromat, dihydrat	*	0,1	§ 16, stk.2, § 51	Til 21. september 2017: Galvaniske processer.
					§ 20	Til 21. september 2017: Afrensning o.lign.
					§ 20	Til 21. september 2017: Laboratoriarbejde.
				0,1	§§ 47-50	Til 21. september 2017: Anden anvendelse.
					Se REACH forordning bilag XIV, nr. 18	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§§ 47-50	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.

		Oligomere af chromsyre og dichromsyre	*	0,1	Se Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser	Til 21. september 2017: Se Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser
				0,1	Se <i>REACH forordning bilag XIV, nr. 17</i>	Gælder fra 21. september 2017.
				0,1	§ 20	Fra 21. september 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§ 5	Fra 21. september 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse.
7789-06-2		Strontiumchromat	*	0,1	§§ 47-50	Til 22. januar 2019: Rustbeskyttende maling, lim og fugemasse.
					§ 51	Til 22. januar 2019: Produktion og reparation af fly og flydele.
				0,1	§ 5	Til 22. januar 2019: Anden anvendelse.
					Se <i>REACH bilag XIV, nr. 29.</i>	Gælder fra 22. januar 2019.
				0,1	§ 20	Fra 22. januar 2019: Videnskabelig forskning og udvikling
				0,1	§§ 5	Fra 22. januar 2019: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Slibning, ophugning og anden udsættelse.
11103-86-9 49663-84-5		Zinkchromat	*		§ 20, § 29, § 21, § 35, stk. 3, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Til 22. januar 2019: Fremstilling af zinkchromatholdig maling ud fra zinkchromatpulver.
					§ 16, stk. 2	Til 22. januar 2019: Fremstilling af zinkchromatholdig maling ud fra zinkchromatpasta.
					§ 20	Til 22. januar 2019: Anvendelse i produkter, hvor tilstedeværelsen er nødvendig for at opnå tilstrækkelig vedhæftning på hård aluminium, og til båndlakering, hvis der er risiko for aerosoldannelse. Er der ikke risiko for aerosoldannelse gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.
					§ 16, stk. 2, § 51	Til 22. januar 2019: Fremstilling af katalysatorer.

			0,1		Til 22. januar 2019: Anvendelse af katalysatorer.
				§§ 47-50	Til 22. januar 2019: Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				§ 51	Til 22. januar 2019: Produktion og reparation af fly og flydele.
				§ 5	Til 22. januar 2019: Anden anvendelse.
				Se REACH bilag XIV, nr. 30-31.	Gælder fra 22. januar 2019.
			0,1		
			0,1	§ 20	Fra 22. januar 2019: Videnskabelig forskning og udvikling
			0,1	§§ 5	Fra 22. januar 2019: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Slibning, ophugning og anden udsættelse.
13530-65-9	Zinkchromat	*	0,1	§ 20, § 29, § 21, § 35, stk. 3, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af zinkchromatholdig maling ud fra zinkchromatpulver.
15930-94-6				§ 16, stk.2	Fremstilling af zinkchromatholdig maling ud fra zinkchromatpasta.
				§ 20	Anvendelse i produkter, hvor tilstedeværelsen er nødvendig for at opnå tilstrækkelig vedhæftning på hård aluminium, og til båndlakering, hvis der er risiko for aerosoldannelse. Er der ikke risiko for aerosoldannelse gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.
				§ 16, stk.2, § 51	Fremstilling af katalysatorer.
					Anvendelse af katalysatorer.

				§§ 47-50	Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				§ 51	Produktion og reparation af fly og flydele.
				§ 5	Anden anvendelse.
					Slibning, ophugning og anden udsættelse.
	Chromforbindelser, øvrige hexavalente forbindelser	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Rustbeskyttende maling, lim og fugemasse.
				§ 16, stk.2, § 51	Galvaniske processer.
				§ 16, stk.2, § 51	Fremstilling af katalysatorer.
					Anvendelse af katalysatorer.
				§§ 47-50	Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				§ 5	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning og ophugning, arbejde i forurennet jord, samt anden udsættelse.
14977-61-8	Chrom(VI)dichloriddioxid, se Chromforbindelser, hexavalente				
14977-61-8	Chrom(VI)oxidchlorid, se Chromforbindelser, hexavalente (Chrom(VI)dichloriddioxid)				
1333-82-0	Chromtrioxid, se Chromforbindelser, hexavalente				
117-10-2	Chrysazin, se Dantron				
218-01-9	Chrysen	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50, d)	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.



3761-53-3	CI Acid Red 26, se Azofarvestoffer				
6459-94-5	CI Acid Red 114, se Azofarvestoffer				
1694-09-3	CI Acid Violet 49		0,1		
569-61-9	CI Basic Red 9	*	0,1		
548-62-9	CI Basic Violet 3		0,1		
1937-37-7	CI Direct Black 38 (teknisk vare), se Benzidin-baserede azofarvestoffer				
2602-46-2	CI Direct Blue 6 (teknisk vare), se Benzidin-baserede azofarvestoffer				
72-57-1	CI Direct Blue 14 (teknisk vare), se Benzidin-baserede azofarvestoffer				
2429-74-5	CI Direct Blue 15 (teknisk kvalitet), se Benzidin-baserede azofarvestoffer				
16071-86-6	CI Direct Brown 95 (teknisk vare), se Benzidin-baserede azofarvestoffer				
573-58-0	CI Direct Red 28, se Benzidinbaserede azofarvestoffer				
2475-45-8	CI Disperse Blue 1	*	0,1		
85136-74-9	CI Disperse Orange 149, se Azofarvestoffer				

2832-40-8	CI Disperse Yellow 3, se Azofarvestoffer				
-----------	---	--	--	--	--

68168-89-0	CI Pigment Black 25, se Nikkel, andre forbindelser der kan klassificeres som Carc1, Carc2, kræftfremkalende kategori 1A eller 1B.				
12656-57-4	CI Pigment Orange 20, se Cadmiumsulfid og Cadmiumsulfoselenid				
1344-38-3	CI Pigment Orange 21, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromater, øvrige)				
12656-85-8	CI Pigment Red 104, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromat)				
58339-34-7	CI Pigment Red 108, se Cadmiumsulfid og Cadmiumsulfoselenid				
598-63-0 1319-46-6	CI Pigment White 1, se Blycarbonat				
13463-67-7 1317-70-0 1317-80-2	CI Pigment White 6, se Titandioxid				
1344-37-2	CI Pigment Yellow 34, se Chromforbindelser, hexavalente (Blychromat)				

68610-24-2	CI Pigment Yellow 157, se Nikkel, andre forbindelser der kan klassificeres somkræftfremkalende kategori 1A eller 1B.				
------------	--	--	--	--	--

2646-17-5	CI Solvent Orange 2, se Azofarvestoffer				
6358-53-8	CI Solvent Red 80, se Azofarvestoffer				
60-09-3	CI Solvent Yellow 1, se Azofarvestoffer				
60-11-7	CI Solvent Yellow 2, se Azofarvestoffer				
97-56-3	CI Solvent Yellow 3, se Azofarvestoffer				
842-07-9	CI Solvent Yellow 14, se Azofarvestoffer				
65322-65-8	CIB R634		0,1		
59865-13-3 79217-60-0	Ciclosporin	*	0,1		
142891-20-1	Cinidon ethyl		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
15663-27-1	Cisplatin	*	0,1		
6358-53-8	Citrus Red No. 2, se Azofarvestoffer (CI Solvent Red 80)				

7440-48-4	Cobalt		0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
71-48-7	Cobaltacetat	*	0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
513-79-1	Cobaltcarbonat	*	0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
7646-79-9	Cobaltdichlorid	*	0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
10141-05-6	Cobaltnitrat	*	0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige

1307-96-6	Cobaltoxid		0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
10124-43-3	Cobaltsulfat	*	0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
1317-42-6	Cobaltsulfid		0,1	se Cobaltforbindelser, øvrige	se Cobaltforbindelser, øvrige
	Cobaltforbindelser, øvrige		0,1	§ 51	Anvendelse af pulver/på støvende form.
				§ 16, stk.2, § 51	Fremstilling af katalysatorer.
					Anvendelse af katalysatorer.
				§§ 47-50	Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				§ 16, stk.2, § 51	Galvaniske processer.
				§ 51	Anvendelse af malevarer, farver til keramiske produkter/porcelæn, trykfarver m.m.  Ved anvendelse af <10% cobaltforbindelse som sikkativ i maling, trykfarver m.m. gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.  Ved anvendelse af <10% cobaltoctoat i polyester gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.

					Kunstnerfarver.
					Produktion af malevarer, trykfarver m.m.
				§§ 47-50	Produktion af plastgranulat, compounding o.lign.
					Anvendelse af metallegeringer, plastgranulat o.lign.  Arbejdsprocesser, hvorved der ikke kan ske en udsættelse for cobalt eller cobaltforbindelser, er dog ikke omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.
					Plastfolier o.lign., som ved forarbejdning ikke frigør cobalt eller cobaltforbindelser, er ikke omfattet af bekendtgørelsen.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.

331-39-5		Coffeinsyre		0,1		
573-58-0		Congo Red, se Benzidinbaserede azofarvestoffer (CI Direct Red 28)				
8001-58-9		Creosot	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 31, a)</i>	Træbehandling og anvendelse af behandlet træ.
				0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Slibning, nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
61789-28-4 90640-84-9		Creosotolie	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 31, b) og d)</i>	Træbehandling og anvendelse af behandlet træ.

			0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			0,1	§ 5	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, arbejde i forurenet jord og anden udsættelse.
70321-79-8	Creosotolier, andre, der opfylder kriterierne for klassificering som kræftfremkaldende kategori 1B	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
70321-80-1				§ 5	Anden anvendelse.
90640-85-0					
92061-93-3					
122384-77-4					
120-71-8	<i>p</i> -Cresidin		0,1	§§ 47-50	
	<i>p</i> -Cresidin, salte heraf		0,1	§§ 47-50	
14464-46-1	Cristobalit, se Krystallinsk siliciumdioxid				
14901-08-7	Cycasin		0,1	§§ 47-50	
	Cyclohexylamin, reaktionsprodukt med acetophenon, formaldehyd, methanol og eddikesyre, se				
	Acetophenon, reaktionsprodukt med formaldehyd, cyclohexylamin, methanol og eddikesyre				
50-18-0	Cyclophosphamid	*	0,1		
6055-19-2					

60-11-7	DAB, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 2)				
4342-03-4	Dacarbazin		0,1		
1596-84-5	Daminozid		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 52	Anvendelse af bekæmpelsesmidler. Ved opblanding, ved udbringning og ved sprøjtning udendørs m.v. og ved reentry vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
				§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
117-10-2	Dantron		0,1		
20830-81-3	Daunomycin		0,1		
50-29-3	DDT		0,1	§§ 47-50	Anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
62-73-7	DDVP, se Dichlorvos				
613-35-4	<i>N,N'</i> -Diacetylbenzidin	*	0,1	§§ 47-50	
2303-16-4	Diallat		0,1	§§ 47-50	
615-05-4	2,4-Diaminoanisol, se 4-Methoxy-1,3-benzendiamin				
	2,4-Diaminoanisol, salte heraf, se 4-Methoxy-1,3benzendiamin, salte heraf				
91-95-2	Diaminobenzidin, se Biphenyl-3,3',4,4'tetrayltetraamin				

101-80-4	4,4'-Diaminodiphenylether		0,1	§§ 47-50	
----------	---------------------------	--	-----	----------	--

	4,4'-Diaminodiphenylether, salte heraf		0,1	§§ 47-50	
101-77-9	4,4'-Diaminodiphenylmethan, se 4,4'-Methylendianilin				
	4,4'-Diaminodiphenylmethan, salte heraf, se 4,4'-Methylendianilin, salte heraf				
95-80-7 25376-45-8	Diaminotoluen	*	0,1		
	2,4-Diaminotoluen, salte heraf		0,1		
119-90-4	o-Dianisidin	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
	o-Dianisidin, salte heraf	*	0,1		
	o-Dianisidin-baserede azofarvestoffer, dog undtagen sådanne nævnt i bilag VI til CLP-forordningen uden en klassificering som kræftfremkaldende.	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 43.	Anvendelse i tekstil- og lædervarer, som kan komme i direkte berøring med hud eller mundhule.
			0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
1303-28-2	Diarsenpentaoxid, se Arsenpentoxid				
1327-53-3	Diarsentrioxid, se Arsentrioxid				



334-88-3	Diazomethan	*	0,1		
226-36-8	Dibenz( <i>a,h</i> )acridin		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
224-42-0	Dibenz( <i>a,j</i> )acridin		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
53-70-3	Dibenz( <i>a,h</i> )anthracen	*		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 50	I blødgøringsolier til fremstilling af dæk og dækdele
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
194-59-2	7 <i>H</i> -Dibenzo( <i>c,g</i> )carbazol		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
192-65-4	Dibenzo( <i>a,e</i> )pyren		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
189-64-0	Dibenzo( <i>a,h</i> )pyren		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
189-55-9	Dibenzo( <i>a,i</i> )pyren		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.

				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
191-30-0	Dibenzo( <i>a,l</i> )pyren	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
96-12-8	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
106-93-4	1,2-Dibromethan	*	0,1	§§ 47-50	
69094-18-4	2,2-Dibrom-2-nitroethanol		0,1		
96-13-9	2,3-Dibrom-1-propanol	*	0,1		
924-16-3	<i>N,N</i> -Dibutylnitrosoamin, se <i>N</i> -Nitrosodibutylamin				
7572-29-4	Dichloracetylen		0,1		
2303-16-4	<i>S</i> -2,3-Dichlorallyldiisopropylthiocarbamat, se Diallat				
106-46-7	1,4-Dichlorbenzen, se <i>p</i> -Dichlorbenzen				
106-46-7	<i>p</i> -Dichlorbenzen		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
91-94-1	3,3'-Dichlorbenzidin	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.

				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
		3,3'-Dichlorbenzidin, salte heraf	*	0,1	
764-41-0		1,4-Dichlor-2-buten	*	0,1	
28434-86-8		3,3'-Dichlor-4,4'-diaminodiphenylether		0,1 §§ 47-50	
		3,3'-Dichlor-4,4'-diaminodiphenylether, salte heraf		0,1 §§ 47-50	
111-44-4		2,2'-Dichlordiethylether		0,1	
23950-58-5		3,5-Dichlor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamid, se Propyzamid			
50-29-3		Dichlordiphenyltrichlorethan, se DDT			
79-43-6		Dichloreddikesyre		0,1	
107-06-2		1,2-Dichlorethan	*	0,1 § 20	Til 22. november 2017: Laboratoriearbejde.
				0,1 §§ 47-50	Til 22. november 2017: Anden anvendelse.
				Se REACH forordning bilag XIV, nr. 26	Gælder fra 22. november 2017.
				0,1 § 20	Fra 22. november 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				§§ 47-50	Fra 22. november 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Anden udsættelse.
75-35-4		Dichlorethen		0,1 Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 38 nr. 1	Anvendelse i åbne systemer.

				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§ 20	Industriel brug.
					Anden udsættelse.
7572-29-4	Dichlorethyn, se Dichloracetylen				

75-09-2		Dichlormethan		0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 59</i>	Anvendelse af malingsfjerner. Der er i Danmark ikke gjort brug af undtagelsen i pkt. 59, nr. 2.
					§ 20, § 29, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Anden industriel brug, herunder syntese, ekstraktion og metalaftning.
					§ 5	Asfaltprodukter.
					§ 5	Rengøringsmidler.
					§§ 47-50	Fotografiske væsker.
					§ 29, §§ 47-50	Fortyndere, malevarer og lakker, trykfarver, fugemasser, ætsevæsker samt lime, herunder koldklæber.
					§ 20	Laboratoriearbejde.
					§ 20, § 29, § 16, stk. 2, § 51	Afrensning af særlige værktøjer (fx dyser) for hærdet polymer i plastindustrien.
					§§ 47-50	Anden anvendelse
						Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
51-75-2		2,2'-Dichlor- <i>N</i> -methyldiethylamin	*	0,1	§§ 47-50	
126-85-2		2,2'-Dichlor- <i>N</i> -methyldiethylamin- <i>N</i> -oxid		0,1	§§ 47-50	
36734-19-7		3-(3,5-Dichlorphenyl)- <i>N</i> -isopropyl-2,4dioximidazolidin-1carboxamid, se Iprodion				

50471-44-8	N-(3,5-Dichlorphenyl)-5methyl-5-vinyl-1,3oxazolidin-2,4-dion, se Vinclozolin				
1836-75-5	2,4-Dichlorphenyl-4nitrophenylether, se Nitrofen				
112281-77-3	2-(2,4-Dichlorphenyl)-3-(1H-1,2,4triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-				
	tetrafluorethylether, se Tetraconazol				
96-23-1	1,3-Dichlor-2-propanol	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
542-75-6 10061-01-5 10061-02-6	1,3-Dichlorpropen (teknisk vare)		0,1	§§ 47-50	
98-87-3	$\alpha,\alpha$ -Dichlortoluen, se $\alpha$ -Chlorerede toluener (Benzalchlorid)				
62-73-7	(2,2-Dichlorvinyl)dimethylphosphat, se Dichlorvos				
62-73-7	Dichlorvos		0,1	§§ 47-50	
60-57-1	Dieldrin		0,1	§§ 47-50	
1464-53-5	Diepoxybutan		0,1	§§ 47-50	

		Dieselbrændstof til marinemotorer		0,1		
70225-39-5		Diethanolaminperfluoroctansulfonat		0,1		
1116-54-7		<i>N,N</i> -Diethanolnitrosoamin, se <i>N</i> -Nitrosodiethanolamin				
88-10-8		Diethylcarbamoylechlorid		0,1		
1615-80-1		1,2-Diethylhydrazin		0,1		
55-18-5		<i>N,N</i> -Diethylnitrosoamin, se <i>N</i> -Nitrosodiethylamin				
56-53-1		Diethylstilbøstrol	*	0,1		
64-67-5		Diethylsulfat	*	0,1		
101-90-6		Diglycidylresorcinolether		0,1		

23246-96-0		13,19-Dihydro-12,18dihydroxysenecionan-11,16dion, se Riddelliine				
84245-12-5		<i>N</i> -[6,9-Dihydro-9-[[2hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1 <i>H</i> -purin-2-yl]acetamid		0,1		
85136-74-9		1,2-Dihydro-6-hydroxy-1-(3isopropoxypropyl)-4-methyl-2oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]pyridin-3-carbonitril, se Azofarvestoffer (CI Disperse Orange 149)				

602-87-9	1,2-Dihydro-5-nitroacenaphthylen, se 5-Nitroacenaphthen				
94-58-6	Dihydrosafrol		0,1	§§ 47-50	
117-10-2	1,8-Dihydroxyanthraquinon, se Dantron				
331-39-5	3,4-Dihydroxykanelsyre, se Coffeinsyre				
794-93-4	Dihydroxymethylfuratrizin		0,1	§§ 47-50	
114565-66-1	4-(4-(1,3-Dihydroxyprop-2-yl)phenylamino)-1,8-dihydroxy-5nitroanthraquinon		0,1		
584-84-9	2,4-Diisocyanattoluen, se TDI				
91-08-7 26471-62-5	2,6-Diisocyanattoluen, se TDI				
2973-10-6	Diisopropylsulfat		0,1		
119-90-4	3,3'-Dimethoxybenzidin, se <i>o</i> -Dianisidin				

	3,3'-Dimethoxybenzidin, salte heraf, se <i>o</i> -Dianisidin, salte heraf				
6358-53-8	1-((2,5-dimethoxyphenyl) azo)-2-naphthol, se Azofarvestoffer (CI Solvent Red 80)				

60-11-7	<i>p</i> -Dimethylaminoazobenzen, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 2)				
82413-20-5	( <i>E</i> )-3-[1-[4-[2-(Dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol		0,1		
55738-54-0	<i>trans</i> -2-((Dimethylamino)methylimino)-5-(2-(5-nitro-2furyl) vinyl)-1,3,4-oxadiazol		0,1	§§ 47-50	
87-62-7	2,6-Dimethylanilin, se 2,6-Xylidin				
121-69-7	<i>N,N</i> -Dimethylanilin		0,1		
118612-00-3	<i>N,N</i> -Dimethylanilinium tetrakis (pentafluorophenyl)borat		0,1		
57-97-6	7,12-Dimethylbenz( <i>a</i> )anthracen		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
119-93-7	3,3'-Dimethylbenzidin, se <i>o</i> -Tolidin				
	3,3'-Dimethylbenzidin, salte heraf, se <i>o</i> -Tolidin, salte heraf				
79-44-7	Dimethylcarbamoylchlorid	*	0,1		
81-15-2	1-(1,1-Dimethylethyl)-3,5dimethyl-2,4,6-trinitrobenzen		0,1	Se REACH forordning bilag XIV, nr. 1.	
			0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.



				0,1		Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse
57-14-7		1,1-Dimethylhydrazin	*	0,1		
540-73-8		1,2-Dimethylhydrazin	*	0,1	§§ 47-50	
62-75-9		<i>N,N</i> -Dimethylnitrosoamin, se <i>N</i> -Nitrosodimethylamin				
13360-57-1		Dimethylsulfamoylchlorid	*	0,1		
77-78-1		Dimethylsulfat	*	0,1		
149961-52-4		Dimoxystrobin		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
573-58-0		Dinatrium-3,3'-((1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbis-(azo)) bis (4-aminonaphthalen-1-sulfonat), se Benzidinbaserede azofarvestoffer (CI Direct Red 28)				
81-14-1		3,5-Dinitro-2,6-dimethyl-4- <i>tert</i> -butylacetophenon se Moskusketon				
105735-71-5		3,7-Dinitroflouranthen		0,1		
22506-53-2		3,9-Dinitroflouranthen		0,1		

42397-64-8	1,6-Dinitropyren		0,1		
42397-65-9	1,8-Dinitropyren		0,1		
121-14-2	Dinitrotoluen		0,1	Se REACH bilag XIV, nr. 14.	
			0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
			0,1		Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Anden udsættelse.
602-01-7	Dinitrotoluen, øvrige isomere	*	0,1		
606-20-2					
610-39-9					
618-85-9					
619-15-8					
25321-14-6					
123-91-1	1,4-Dioxan		0,1	§§ 47-50	Fotografiske væsker.
			0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			95-100	§ 20, § 29, § 16, stk. 2, § 51	Industriel brug af dioxan (som teknisk vare) 95-100%.
			0,1		Industriel brug af blandinger samt anden brug af dioxan.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
2536-05-2	Diphenylmethane-2,2'-diisocyanate, se MDI				

5873-54-1		Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate, se MDI				
101-68-8		Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, se MDI				
621-64-7		<i>N,N</i> -Dipropylnitrosoamin, se <i>N</i> -Nitrosodipropylamin				
330-54-1		Diuron		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				0,1	§ 20, § 16, stk.2, § 51	Fremstilling af bekæmpelsesmidler, malevarer, lime, fugemasser o.lign.
				0,1	§ 20, § 16, stk.2	Anvendelse i bekæmpelsesmidler. Ved sprøjtning udendørs, ved blanding m.v. og ved reentry vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
				0,1	§ 51	Anvendelse af antifouling maling, indeholdende stoffet som biocid.
				5	§ 5	Anvendelse af maling, lakker, lime, imprægneringsmidler og træbeskyttelsesmidler.
				1-5	§ 51	
				0,1-1		
				0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Slibning, nedrivning, ophugning, arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
1314-62-1		Divanadiumpentaoxid, se Vanadiumpentoxid				
		Eddikesyre, reaktionsprodukt med acetophenon, cyclohexylamin, formaldehyd og methanol, se Acetophenon, reaktionsprodukt med formaldehyd, cyclohexylamin, methanol og eddikesyre				
		Emissioner fra højtemperatur stegning				

		Emissioner fra indendørs afbrænding af biomasse brændsler (primært træ)				
		Emissioner fra indendørs forbrænding af kul				
106-89-8		Epichlorhydrin	*	0,1		
133855-98-8		Epoxiconazol		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk.2, § 52	Anvendelse som bekæmpelsesmiddel. Ved opblanding, ved udbringning og ved sprøjtning m.v. vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
					§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.
					§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
106-88-7		1,2-Epoxybutan		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§ 5	Rengøringsmidler.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Nedrivning, ophugning, og anden udsættelse.
106-89-8		2,3-Epoxy-1-chlorpropan, se Epichlorhydrin				
106-87-6		1,2-epoxy-4-Epoxyethylcyclohexan, se 4-Vinylcyclohexandiepoxid				
96-09-3		(Epoxyethyl)benzen, se Styrenoxid				
556-52-5		2,3-Epoxy-1-propanol	*	0,1		

57044-25-4	(R)-2,3-Epoxypropan-1-ol, se R-Glycidol				
70987-78-9	(S)-2,3-epoxypropyl(4methylbenzensulfonat), se S-Glyto				
3033-77-0	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride ... %	*	0,1		
12510-42-8	Erionit	*	0,1		
66733-21-9	Erionitfibre		0,1		
57-63-6	Ethinyløstradiol		0,1		
140-88-5	Ethylacrylat		0,1		
100-41-4	Ethylbenzen		0,1		
51-79-6	Ethylcarbammat, se Urethan				
132-32-1	9-Ethylcarbazol-3-ylamin, se 3-Amino-9-ethyl carbazol				
84332-86-5	Ethyl-(RS)-3-(3,5dichlorphenyl)-5-methyl-2,4dioxooxazolidin-5-carboxylat, se Chlozolinat				
103112-35-2	Ethyl 1-(2,4-dichlorphenyl)-5(trichlormethyl)-1H-1,2,4triazol-3-carboxylat	*	0,1		
106-93-4	Ethylendibromid, se 1,2-Dibromethan				
107-06-2	Ethylendichlorid, se 1,2-Dichlorethan				

151-56-4	Ethylenimin	*	0,1		
75-21-8	Ethylenoxid	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Bekæmpelsesmidler.
				§ 5	Rengøringsmidler.

				§ 20	Industriel brug.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Nedrivning.
					Anden udsættelse.
2212-67-1	S-Ethylhexahydroazepin-1-carbothioat		0,1		
62-50-0	Ethylmethansulfonat		0,1		
10595-95-6	N,N-Ethylmethylnitrosoamin, se N-Nitrosoethylmethylamin				
19398-06-2	2-Ethylphenylhydrazinhydrochlorid		0,1		
2593-15-9	Etridiazol		0,1		
85509-19-9	Flusilazol		0,1		
133-07-3	Folpet		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af maling m.v.
				§ 31	Anvendelse af maling m.v.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning og nedrivning.
					Anden udsættelse.
50-00-0	Formaldehyd		0,1	§§ 47-50	Rengøringsmidler.
			0,1	§ 51	Desinfektionsmidler.

				5	§ 5	Malinger, lakker, lime, hærder, trykfarver m.v.
				1-5	§ 51	
				0,1-1		
				1	§ 5	Imprægneringsmidler.
				0,1-1		
				1	§ 16, stk.2, § 51	Synteseråvarer, fixerere, konserveringsmidler, stabilisatorer anvendt i fremstillingsprocesser.
				0,1-1		
				5	§ 5	Bindemidler anvendt i fremstilling af malevarer, plastvarer m.v.
				1- 5	§ 16, stk.2, § 51	
				0,1-1		
				1	§§ 47-50	Anden industriel anvendelse.
25214-70-4		Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukter med anilin (teknisk MDA)	*	0,1-1		
				1	§ 20	Laboratorieanvendelse, herunder arbejde i patologiske afdelinger og arbejde med udtagelse af vævsprøver fx hos læger.
				0,1-1		
						Slibning, nedrivning, arbejde i forurenede jord og anden udsættelse.
				0,1		Til 22. august 2017.
				0,1	Se REACH forordning bilag XIV, nr. 23	Gælder fra 22. august 2017.
				0,1	§ 20	Fra 22. august 2017: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	§§ 47-50	Fra 22. august 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
						Anden udsættelse

		Formaldehyd, reaktionsprodukt med acetophenon, cyclohexylamin, methanol og eddikesyre, se Acetophenon, reaktionsprodukt med formaldehyd, cyclohexylamin, methanol og eddikesyre				
68157-60-8		Forchlorfenuron		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
3570-75-0		2-(2-Formylhydrazino)-4-(5nitro-2-furyl)thiazol		0,1	§§ 47-50	
116355-83-0		Fumonisin B1		0,1		
110-00-9		Furan	*	0,1		
98-01-1		Furfural		0,1		
98-00-0		Furfurylalkohol		0,1		
60568-05-0		Furmecyclox		0,1	§ 31	Fremstilling og anvendelse af bekæmpelsesmiddel.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
3688-53-7		2-(2-Furyl)-3-(5-nitro-2-furyl)acrylamid, se AF-2				
		Fyringsolier, tunge (Grad nr. 4 til Grad nr. 6)		0,1		
1303-00-0		Galliumarsenid	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.



					Anden udsættelse.
64741-57-7	Gasolier defineret ved EINECSnumrene 271-260-2, 285-55-9, 265-189-6, 308-278-8, 265-162-9, 295-411-7, 272-184-2 og 265-058-3	*	0,1		
64742-59-2					
64742-86-5					
68527-18-4					
68783-08-4					
85117-03-9					
92045-29-9					
97926-59-5					
	Glasuldsfibre, se Syntetiske mineralfibre				
67730-11-4	Glu-P-1		0,1		
67730-10-3	Glu-P-2		0,1		
765-34-4	Glycidaldehyd		0,1		
57044-25-4	R-Glycidol	*	0,1		

3033-77-0	Glycidyltrimethylammonium chlorid ...%, se  2,3- Epoxypropyltrimethylammoniu m chlorid ... %				
70987-78-9	S-Glyto	*	0,1		
126-07-8	Griseofulvin		0,1		

16568-02-8	Gyromitrin		0,1	§§ 47-50	
2784-94-3	HC Blue No. 1		0,1		
319-84-6	HCH, med undtagelse af Lindan		0,1	§§ 47-50	
319-85-7					
319-86-8					
608-73-1					
6108-10-7					
76-44-8	Heptachlor		0,1	§§ 47-50	
1024-57-3	Heptachlorepoxyd		0,1	§§ 47-50	
1763-23-1	Heptadecafluorocetan- 1sulfonsyre		0,1		
118-74-1	Hexachlorbenzen	*	0,1	§§ 47-50	

319-84-6		1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan, se HCH				
319-85-7						
319-86-8						
608-73-1						
6108-10-7						
60-57-1		1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4- <i>exo</i> -5,8- <i>endo</i> dimethanonaphthalen, se Dieldrin				
67-72-1		Hexachlorethan			Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 41.</i>	Anvendelse til fremstilling eller forarbejdning af non-ferrometaller.
				0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§ 20	Industriel brug.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
309-00-2		1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4- <i>endo</i> -5,8- <i>exo</i> dimethanonaphthalen, se Aldrin				
680-31-9		Hexamethylphosphortriamid	*	0,1		
84-16-2		Hexestrol		0,1		
		<i>O</i> -Hexyl- <i>N</i> -ethoxycarbonylthiocarbamat	*	0,1		

118658-99-4	HM 2580, se Azofarvestoffer (Cartasol Yellow M-GL konc.)				
302-01-2	Hydrazin	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§ 20	Industriel brug.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
	Hydrazin, salte heraf	*	0,1		
148434-03-1	Hydrazinbis(3-carboxy-4hydroxybenzensulfonat)	*	0,1		
4682-01-3	Hydrazin(trinitromethan)	*	0,1		
122-66-7	Hydrazobenzen	*	0,1		
123-31-9	Hydroquinon		0,1	§ 31	Fremkaldere og fotokemikalier.
			0,1	§ 20	Ved anvendelse i fremkaldermaskiner.
			5	§ 5	Maling, lakker, lime, udfyldningsmidler, trykfarver m.v.
			1-5	§ 51	
			0,1-1		
			0,1	§§ 47-50	Rengøringsmidler.
			1	§ 51	Konserveringsmidler.
			0,1-1		
			1	§ 51	Reduktionsmidler.
			0,1-1		
			0,1		Lægemidler.
			1	§ 20	Laboratoriearbejde.

			0,1-1		
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Anden udsættelse.
129-43-1		Hydroxyantraquinon	0,1		
7803-49-8		Hydroxylamin .... %	0,1		
19098-16-9		Hydroxylamindihydrogenphosphat	0,1		
5470-11-1		Hydroxylaminhydrochlorid, se Hydroxylammoniumchlorid			
53933-48-5		Hydroxylamin-4methylbenzensulfonat	0,1		
20845-01-6		Hydroxylaminphosphat	0,1		
5470-11-1		Hydroxylammoniumchlorid	0,1		
13465-08-2		Hydroxylammoniumnitrat	0,1		
10046-00-1		Hydroxylammoniumhydrogensulfat; hydroxylaminsulfat (1:1)	0,1		
2832-40-8		N-4-(2-Hydroxy-5methylphenyl)azophenylacetamid, se Azofarvestoffer (CI Disperse Yellow 3)			

140698-96-0	4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2chromanyl)resorcinol-4yltris(6-diazo-5,6-dihydro-5oxonaphthalen-1-sulfonat), blanding (2:1) med 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2chromanyl)resorcinolbis(6diazo-5,6-dihydro-5oxonaphthalen-1-sulfonat), se T-69				
193-39-5	Indeno(1,2,3- <i>cd</i> )pyren		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Arbejde i forurennet jord.
					Anden udsættelse.
22398-80-7	Indiumphosphid	*	0,1		
74-88-4	Iodmethan, se Methylodid				
36734-19-7	Iprodion		0,1		
76180-96-6	IQ	*	0,1		
	Isobutan, der indeholder 0,1% 1,3-butadien	*	0,1		
103122-66-3	<i>O</i> -Isobutyl- <i>N</i> -ethoxy carbonylthiocarbamat	*	0,1		
542-56-3	Isobutylnitrit	*	0,1		
5873-54-1	<i>o</i> -( <i>p</i> -Isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, se MDI				
	Isophoron		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			0,1	§§ 47-50	Bekæmpelsesmidler.

			5	§ 5	Fortyndere, maling, lime, trykfarver m.v.
			1-5	§ 51	
			0,1-1		
			0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning og nedrivning.
					Anden udsættelse.
78-79-5	Isopren		0,1		
34123-59-6	Isoproturon		0,1	§§ 47-50	
					Slibning og nedrivning.
					Anden udsættelse.
120-58-1	Isosafrol		0,1		
9004-66-4	Jern-dextran		0,1		
7758-01-2	Kaliumbromat	*	0,1		
7789-00-6	Kaliumchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
7778-50-9	Kaliumdichromat, se Chromforbindelser, hexavalente				

2795-39-3	Kaliumheptadecafluoroc- tansulfonat		0,1		
7778-73-6	Kaliumpentachlorphenolat, se Pentachlorphenol, salte heraf				
2795-39-3	Kaliumperfluorocetansulfonat, se Kaliumheptadecafluoroc- tansulfonat				

12056-51-8	Kaliumtitandioxid		0,1		
143-50-0	Kepone, se Chlordecon				
	Keramiske fibre, se Syntetiske mineralfibre				
143390-89-0	Kresoxim-methyl		0,1		
	Krystallinsk siliciumdioxid, herunder bl.a.:		2,0		Respirabelt krystallinsk siliciumdioxid og støvende materialer med indhold heraf er omfattet.
14464-46-1	Cristobalit		2,0		
14808-60-7	$\alpha$ -Kvarts		2,0		
15468-32-3	Tridymit		2,0		
1317-95-9	Tripoli		2,0		
14808-60-7	$\alpha$ -Kvarts, se Krystallinsk siliciumdioxid				
	Kulaflædte stoffer:				
8007-45-2	Kulaflædte stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som kræftfremkaldende kategori 1A, herunder kulaflædte stoffer defineret ved EINECS-numrene- 309-886-6, 232-361-7, 266-024-0 og 266-025-6.	*	0,1		Se også bilag 2 til bekendtgørelsen.
65996-89-6			0	§ 5	Stenkulstjære og materialer med indhold heraf må ikke anvendes til arbejde med udlægning af vejasfalt, støbeasfalt og tagdækning samt til broisolering og andet vandtryks- og fugtisoleringsarbejde med bitumen produkter. Asfaltmaterialer med indhold af stenkulstjære kan dog genbruges.
65996-90-9					Nedrivning, reparation, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
101316-84-1					
			0,1		Se også bilag 2 til bekendtgørelsen.



65996-93-2	Kulaflædte stoffer, der ikke er nævnt andetsteds i dette bilag, og som opfylder kriterierne for klassificering som kræftfremkaldende kategori	*	0	§ 5	Stenkulstjære og materialer med indhold heraf må ikke anvendes til arbejde med udlægning af vejasfalt, støbeasfalt og tagdækning samt til broisolering og andet vandtryks- og fugtisoleringsarbejde med
84650-02-2					
90640-86-1					
	1B eller kimcellemutagen kategori 1B, samt kulaflædte stoffer defineret ved EINECSnumrene 266-028-2, 283- 482-7 og 292-607-4.				bitumen produkter. Asfaltmaterialer med indhold af stenkulstjære kan dog genbruges.
					Nedrivning, reparation, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
	Øvrige stenkulstjæreprodukter, herunder stenkulstjærebeholdere, destillater med $k_p > 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ , der ikke er nævnt andet steds i dette bilag.	*	0,1		Se også bilag 2 til bekendtgørelsen.
			0	§ 5	Stenkulstjære og materialer med indhold heraf må ikke anvendes til arbejde med udlægning af vejasfalt, støbeasfalt og tagdækning samt til broisolering og andet vandtryks- og fugtisoleringsarbejde med bitumen produkter. Asfaltmaterialer med indhold af stenkulstjære kan dog genbruges.
					Nedrivning, reparation, arbejde i forurennet jord (se også bilag 2) og anden udsættelse.
303-34-4	Lasiocarpin		0,1	§§ 47-50	
330-55-2	Linuron		0,1	§ 31, § 16, stk. 2, § 52	Anvendelse af bekæmpelsesmidler.
				§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
29457-72-5	Lithiumheptafluorooctansulfonat		0,1		

29457-72-5		Lithiumperfluorooctansulfonat, se Lithiumhepta-decafluorooctansulfonat				
		Magenta, der indeholder CI Basic Red 9		0,1		
101-77-9		MDA, se 4,4'-Methyldianilin				
101-68-8		MDI		0,1		Anvendelse.
2536-05-2						Svejsning og varmebehandling af MDI-baseret polyurethan samt anden udsættelse.
5873-54-1						
26447-40-5						

68006-83-7		MeA- $\alpha$ -C		0,1		
71-58-9		Medroxyprogesteronacetat		0,1		
77094-11-2		MeIQ		0,1		
77500-04-0		MeIQx		0,1		
148-82-3		Melphalan	*	0,1		
110235-47-7		Mepaniprim		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 52	Anvendelse som bekæmpelsesmiddel. Ved opblanding, ved udbringning og ved sprøjtning m.v. og ved reentry vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
					§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.
					§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Anden udsættelse.
531-76-0	Merphalan		0,1	§§ 47-50	
72-33-3	Mestranol		0,1		
548-62-9	Methanaminium, <i>N</i> -(4-(bis(4(dimethylamino)phenyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden) <i>N</i> -methyl-, chlorid, se CI Basic Violet 3				
	Methanol, reaktionsprodukt med acetophenon, cyclohexylamin, formaldehyd og eddikesyre, se Acetophenon, reaktionsprodukt med formaldehyd, cyclohexylamin, methanol og eddikesyre				
90-04-0	<i>o</i> -Methoxyanilin, se <i>o</i> -Anisidin				
615-05-4	4-Methoxy-1,3-benzendiamin		0,1		
614-94-8 39156-41-7	4-Methoxy-1,3-benzendiamin, salte heraf		0,1		

10605-21-7	2-(Methoxycarbonylamino)benzimidazol, se Car bendazim				
64485-90-1	( <i>Z</i> )-2-Methoxymino-2-[2(tritylamino)triazol-4yl]eddikesyre		0,1		
484-20-8	5-Methoxypsoralen	*	0,1		

298-81-7	8-Methoxypsoralen og UVbestråling	*	0,1		
77402-05-2	Methylacrylamidoglycolat (der indeholder mindst 0,1% acrylamid)	*	0,1		
77402-03-0	Methylacrylamidomethoxyacetat (der indeholder mindst 0,1% acrylamid)	*	0,1		
106-49-0	4-Methylanilin, se <i>p</i> -Toluidin				
75-55-8	2-Methylaziridin, se Propylenimin				
590-96-5	Methylazoxymethanol		0,1	§§ 47-50	
592-62-1	(Methylazoxymethyl)acetat	*	0,1	§§ 47-50	
592-62-1	(Methyl- <i>ONN</i> -azoxy)methylacetat, se (Methylazoxymethyl) acetate				
10605-21-7	Methylbenzimidazol-2ylcarbamat, se Carbendazim				
13909-09-6	1-Methyl-CCNU	*	0,1		
74-87-3	Methylchlorid		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§ 20	Industriel brug.
				§ 5	Anvendelse i køleanlæg.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
56-49-5	3-Methylcholanthren		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Anden udsættelse.
3697-24-3		5-Methylchrysen		0,1	§ 20 Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50 Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
101-14-4		4,4'-Methylenbis(2-chloranilin)	*	0,1	Til 22. november 2017
				0,1	Se <i>REACH bilag XIV</i> , <i>nr. 27.</i> Gælder fra 22. november 2017
				0,1	§ 20 Fra 22. november 2017: Videnskabelig forskning og udvikling
				0,1	Fra 22. november 2017: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Anden udsættelse.
		4,4'-Methylenbis(2-chloranilin), salte heraf	*	0,1	
101-61-1		4,4'- Methylenbis( <i>N,N</i> dimethylanilin)	*	0,1	
19900-65-3		4,4'-Methylenbis(2-ethylanilin)		0,1	

	4,4'-Methylenbis[2-(4hydroxybenzyl)-3,6dimethylphenol], reaktionsprodukt (1:2) med 6-diazo-5,6-dihydro-5oxonaphthalensulfonat (1), 4,4'-methylenbis[2-(4hydroxybenzyl)-3,6dimethylphenol], reaktionsprodukt (1:3) med 6-diazo-5,6-dihydro-5oxonaphthalensulfonat (2), blanding af (1) og (2), se T-271				
838-88-0	4,4'-Methylenbis(2methylanilin)	*	0,1	§§ 47-50	
	4,4'-Methylenbis(2methylanilin), salte heraf		0,1	§§ 47-50	
18658-99-4	Methylenbis(4,1phenylenazo (1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-				
	dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2oxopyridin-5,3-diyl)))-1,1'dipyridiniumdichloriddihydrochlorid, se Azofarvestoffer (Cartasol Yellow M-GL konc.)				
75-09-2	Methylenchlorid, se Dichlormethan				
101-77-9	4,4'-Methylendianilin	*	0,1	Se REACH bilag XIV, nr. 2.	
			0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling

			0,1	§§ 47-50	Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
		4,4'-Methylendianilin, salte heraf	0,1		
2536-05-2		2,2'-Methylenediphenyldiisocyanat, se MDI			
101-68-8		4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat, se MDI			
26447-40-5		Methylenediphenyldiisocyanat, se MDI			
838-88-0		4,4'-Methylendi- <i>o</i> -toluidin, se 4,4'-Methylenbis(2-methylanilin)			
74-88-4		Methylidid	0,1		
		Methylkviksvølvforbindelser, herunder bl.a.:		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt.18</i>	Anvendelse mod tilvoksning af mikroorganismer, planter eller dyr på skibsskrog mm.  som træbeskyttelse som imprægnering af svære industritekstiler og garn hertil
					til behandling af industrivand
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
115-09-3		Methylkviksvølvchlorid	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.

				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
66-27-3	Methylmethansulfonat	*	0,1		
143390-89-0	Methyl-( <i>E</i> )-2-methoxyimino-(2( <i>o</i> -tolylloxymethyl)phenyl)acetat, se Kresoxim-methyl				
99-55-8	2-Methyl-5-nitroanilin		0,1		
129-15-7	2-Methyl-1-nitroanthraquinon		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
70-25-7	<i>N</i> -Methyl- <i>N</i> '-nitro- <i>N</i> nitrosoguanidin	*	0,1		
60153-49-3	3-(Methylnitrosoamino)propionitril, se MNPN				
64091-91-4	4-( <i>N</i> -Methyl- <i>N</i> -nitrosoamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon, se NNK				
75-56-9	Methyloxiran, se 1,2-Propylenoxid				
95-80-7	4-Methyl- <i>m</i> -phenylendiamin, se 2,4-Diaminotoluen				
56-04-2	Methylthiouracil		0,1		
4549-40-0	<i>N,N</i> -Methylvinylnitrosoamin, se <i>N</i> -Nitrosomethylvinylamin				
443-48-1	Metronidazol		0,1		



		Microcystin – LR		0,1		
2385-85-5		Mirex		0,1	§§ 47-50	
50-07-7		Mitomycin C		0,1		

60153-49-3		MNPN		0,1		
101-14-4		MOCA, se 4,4'-Methylen-bis(2chloranilin)				
1313-27-5		Molybdæn trioxid		0,1	§ 16, stk.2, § 51	Fremstilling af katalysatorer.
						Anvendelse af katalysatorer.
					§§ 47-50	Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
						Køle-smøremidler.
					§ 20	Industriel brug.
					§ 20	Laboratoriarbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse
						Anden udsættelse.
315-22-0		Monocrotalin		0,1	§§ 47-50	
150-68-5		Monuron		0,1	§ 31	Anvendelse i indhold < 5% som katalysator og/eller biocid i epoxyprodukter.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
140-41-0		Monuron-TCA		0,1	§§ 47-50	

		MOPP og anden kombineret kemoterapi incl. alkylerende forbindelser (nitrogen, sennepsgas, vincristin, procarbazin og prednison)				
15159-40-7		4-Morpholinocarbamoylchlorid		0,1		
139-91-3		5-(Morpholinomethyl)-3-((5nitrofurfuryliden)-amino)-2oxazolidinon		0,1	§§ 47-50	
81-14-1		Moskusketon		0,1		
81-15-2		Moskusxylen, se 1-(1,1-Dimethylethyl)-3,5dimethyl-2,4,6-trinitrobenzen				
86290-81-5		Motorbenzin		0,1	§ 20	Påfyldning og tømning af tankbiler og tankanlæg.
						For anden tankning af motorbenzin samt reparation og vedligeholdelse af benzinmotorer m.v. gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.
					§ 5	Anden brug.
						Arbejde i forurenet jord og anden udsættelse.
55-98-1		Myleran	*	0,1		
3771-19-5		Nafenopin		0,1	§§ 47-50	
91-20-3		Naphthalen		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				0,1	§ 20	Industriel brug.
				10	§§ 47-50	Anvendelse af maling, lakker, trykfarver, lime, fugemasser, imprægneringsmidler og træbeskyttelsesmidler o.lign.
				0,1-10		

			10	§§ 47-50	Smøremidler o.lign.
			0,1-10		
			10	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-10		
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
842-07-9	2-Naphthalenol, 1-(phenylazo), se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 14)				
84650-04-4	Naphthalenolie	*		<i>Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 31, c)</i>	Træbehandling og anvendelse af behandlet træ
			0,1	§ 20	Laboratoriarbejde1.
			0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0		Ophugning og anden udsættelse.
64742-53-6	Naphthalenolier, andre, der opfylder kriterierne for klassificering som kræftfremkaldende kategori 1B eller kimcellemutagen kategori 1B	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
64742-68-3				§§ 47-50	Anden anvendelse.
64742-69-4					Ophugning og anden udsættelse.
64742-75-2					



91995-66-3

101794-91-6

101896-27-9

121620-47-1

121620-48-2

122070-79-5					
122070-80-8					
91-59-8	2-Naphthylamin	*	0	§ 5	Forbuddet gælder ikke, hvis stoffet er til stede i et stof eller materiale i form af urenheder, biprodukter eller som bestanddel af spildprodukter, og koncentrationen af stoffet er mindre end 0,1 vægtprocent. Risikovurdering er kun aktuel, når anvendelsen er tilladt.
	2-Naphthylamin, salte heraf	*	0	§ 5	
2243-62-1	1,5-Naphthylendiamin		0,1		
65322-65-8	1-(1-naphthylmethyl)quinoliniumchlorid, se CIB R634				
86-88-4	1-(1-Naphthyl)-2-thiourinstof, se ANTU				
132-27-4	Natriumbiphenyl-2-yloxid, se Natriumsalt af <i>o</i> -phenylphenol				
7775-11-3	Natriumchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
10588-01-9	Natriumdichromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
7789-12-0	Natriumdichromat, dihydrat, se Chromforbindelser, hexavalente				

573-58-0		Natriumdiphenyldiazo-bis(naphtylaminosulfonat), se Benzidin-baserede azofarvestoffer (CI Direct Red 28)			
131-52-2		Natriumpentachlorphenolat, se Pentachlorphenol, salte heraf			
57-30-7		Natriumphenobarbital	0,1		
132-27-4		Natriumsalt af o-phenylphenol	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			0,1	§§ 47-50	Rengøringsmidler.
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Anden udsættelse.
7440-02-0		Nikkel		Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 27	Anvendelse i stikkere, smykker, urremme, spænder, nitter, lynlåse mm. beregnet til at komme i direkte og langvarig berøring med huden
			0,1	§ 51	Anden anvendelse som pulver/på støvende form.
					Anden anvendelse af metallegeringer.
					Arbejdsprocesser, hvorved der ikke kan ske en udsættelse for nikkel, er dog ikke omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.
				§ 29, § 17	Svejsning og termisk skæring i rustfrit stål samt slibning i tilknytning hertil. Polering er ikke omfattet.
					Selvstændige landmænd uden ansatte er ikke omfattet af uddannelseskravet i § 17.
					Svejsning og termisk skæring i andre metaller samt slibning i tilknytning hertil, se bilag 2.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Ophugning, arbejde i forurenet jord og anden udsættelse, herunder slibning som ikke er i tilknytning til svejsning og termisk skæring.
3333-67-3	Nikkelcarbonat	*	0,1	se Nikkel, andre forbindelser	se Nikkel, øvrige forbindelser
13463-39-3	Nikkelcarbonyl		0,1	se Nikkel, andre forbindelser	se Nikkel, øvrige forbindelser
12054-48-7	Nikkeldihydroxid	*	0,1	se Nikkel, andre forbindelser	se Nikkel, øvrige forbindelser
12035-36-8	Nikkeldioxid		0,1	§ 51	Fremstilling og anvendelse af katalysatorer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
1313-99-1	Nikkelloxid	*	0,1	§ 51	Fremstilling og anvendelse af katalysatorer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
12035-72-2	Nikkelsubsulfid	*	0,1	§ 51	Fremstilling og anvendelse af katalysatorer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
7786-81-4	Nikkelsulfat	*	0,1	se Nikkel, andre forbindelser	se Nikkel, øvrige forbindelser
16812-54-7	Nikkelsulfid	*	0,1	§ 51	Fremstilling og anvendelse af katalysatorer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.

12137-08-5	Nikkel(I)sulfid	*	0,1	se Nikkel, andre forbindelser	se Nikkel, øvrige forbindelser
1314-06-3	Nikkeltrioxid	*	0,1	§ 51	Fremstilling og anvendelse af katalysatorer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
	Nikkel, andre forbindelser, der kan klassificeres som kræftfremkaldende kategori 1A eller 1B.	*	0,1	se Nikkel, øvrige forbindelser	se Nikkel, øvrige forbindelser
	Nikkel, øvrige forbindelser		0,1	§ 16, stk.2, § 51	Fremstilling af katalysatorer.
					Anvendelse af katalysatorer.
				§§ 47-50	Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				§ 16, stk.2, § 51	Fornikling og andre galvaniske processer.
				§ 51	Anvendelse som pulver/på støvende form.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
					For Nikkeltitangult (pigment yellow 53) gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen.
				§ 51	Anvendelse af malevarer, trykfarver m.m.
					Kunstnerfarver.
					Produktion af malevarer, trykfarver m.m.
				§ 51	Produktion af plastgranulat, compounding o.lign.
					Anvendelse af plastgranulater o.lign.



					Arbejdsprocesser, hvorved der ikke kan ske en udsættelse for nikkelforbindelser, er dog ikke omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.
					Plastfolier o.lign., som ved videreforarbejdning ikke frigører nikkelforbindelser, er ikke omfattet af bekendtgørelsen.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning, ophugning, håndtering af elektronik og anden udsættelse.
64091-91-4	Nikotin-afledt nitrosaminoketon, se NNK				
61-57-4	Niridazol		0,1		
139-13-9 5064-31-3 10042-84-9 15467-20-6 18662-53-8 18994-66-6 23255-03-0	Nitrilotrieddikesyre (NTA) og dets natriumsalte		0,1		Arbejdsprocesser, hvor der anvendes materialer som Cleaning in Place-produkter, maskinopvaske- eller flydende tøjvaskeprodukter med indhold på 10% eller mindre af NTA eller dets natriumsalte er ikke omfattet af bekendtgørelsen, såfremt anvendelse sker i lukket anlæg med automatisk dosering.
602-87-9	5-Nitroacenaphthen	*	0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.

91-23-6	2-Nitroanisol	*	0,1		
98-95-3	Nitrobenzen		0,1		
92-93-3	4-Nitrobiphenyl	*	0	§ 5	Forbudet gælder ikke, hvis stoffet er til stede i et stof eller materiale i form af urenheder, biprodukter eller som bestanddel af spildprodukter, og koncentrationen af stoffet er mindre end 0,1 vægtprocent. Risikovurdering er kun aktuel, når anvendelsen er tilladt.

7496-02-8	6-Nitrochrysen		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
1836-75-5	Nitrofen	*	0,1	§§ 47-50	
607-57-8	2-Nitrofluoren		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
555-84-0	1-((5-Nitrofurfuryliden)amino)-2imidazolidinon		0,1	§§ 47-50	
531-82-8	N-(4-(5-Nitro-2-furyl)-2thiazolyl)acetamid		0,1	§§ 47-50	
51-75-2	Nitrogen sennepsgas, se 2,2'-Dichlor-N-methyldiethylamin				
126-85-2	Nitrogen sennepsgas, Noxid, se 2,2'-Dichlor-N-methyldiethylamin-N-oxid				
75-52-5	Nitromethan		0,1		

581-89-5	2-Nitronaphthalen	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
79-46-9	2-Nitropropan	*	0,1		
5522-43-0	1-Nitropyren		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
57835-92-4	4-Nitropyren		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
56-57-5	4-Nitroquinolin- <i>N</i> -oxid		0,1		
924-16-3	<i>N</i> -Nitrosodibutylamin		0,1	§§ 47-50	
1116-54-7	<i>N</i> -Nitrosodiethanolamin	*	0,1		
55-18-5	<i>N</i> -Nitrosodiethylamin	*	0,1		
62-75-9	<i>N</i> -Nitrosodimethylamin	*	0,1		
621-64-7	<i>N</i> -Nitrosodipropylamin	*	0,1	§§ 47-50	
10595-95-6	<i>N</i> -Nitrosoethylmethylamin		0,1	§§ 47-50	
759-73-9	<i>N</i> -Nitroso- <i>N</i> -ethylurinstof	*	0,1		

615-53-2	<i>N</i> -Nitroso- <i>N</i> -methylethylcarbamate		0,1		
615-53-2	<i>N</i> -Nitroso- <i>N</i> -methylethylurethane, se <i>N</i> -Nitroso- <i>N</i> -methylethylcarbamate				
684-93-5	<i>N</i> -Nitroso- <i>N</i> -methylurinstof		0,1		
4549-40-0	<i>N</i> -Nitrosomethylvinylamin		0,1	§§ 47-50	
59-89-2	<i>N</i> -Nitrosomorpholin		0,1	§§ 47-50	
16543-55-8	<i>N</i> '-Nitrosonornicotin	*	0,1	§§ 47-50	
100-75-4	<i>N</i> -Nitrosopiperidin		0,1	§§ 47-50	
930-55-2	<i>N</i> -Nitrosopyrrolidin		0,1	§§ 47-50	
13256-22-9	<i>N</i> -Nitrososarcosin		0,1	§§ 47-50	
64091-91-4	NNK (nikotin-afledt nitrosoaminoketon)	*	0,1		
68-22-4	Norethisteron		0,1		
	Norethynodrel og østrogener		0,1		
303-47-9	Ochratoxin A		0,1		
57-74-9	1,2,3,4,5,6,7,8-Octachlor-3a,4,7,7-tetrahydro-4,7-methanoindan, se Chlordan				
2646-17-5	Oil Orange SS, se Azofarvestoffer (CI Solvent Orange 2)				

64741-50-0	Olieafledte stoffer, der kan klassificeres som kræftfremkaldende kategori 1A, herunder olieafledte stoffer defineret ved EINECSnumrene 265-136-7, 265-128-3, 265-135-1, 265-127-8,	*	0,1		
64741-51-1					
64741-52-2					
64741-53-3					
64742-18-3	265-053-6, 265-051-5, 265-118-9, 265-121-5, 265-117-3, 265-119-4, 265-054-1 og 265-052-0, dog undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag				
64742-19-4					
64742-20-7					
64742-21-8					
64742-27-4					
64742-28-5					
64742-34-3					
64742-35-4					

	Olieafledte stoffer, der indeholder 0,1% benzen, 0,1% buta-1,3-dien, 3% DMSO ekstrakt eller 0,005% benzo(a)pyren og/ eller kan klassificeres som kræftfremkaldende kategori 1B, dog undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag	*	0,1		
	Olieafledte stoffer klassificeret som kræftfremkaldende kategori 2 i bilag VI til CLPforordningen, dog undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag		0,1		
604-75-1	Oxazepan		0,1		
84332-86-5	5-Oxazolidincarboxylsyre, 3-(3,5-dichlorphenyl)-5methyl-2,4-dioxo-, ethylester, (. +-.)-, se Chlozolinat				

75-21-8	Oxiran, se Ethylenoxid				
12174-11-7	Palygorskit (attapulgit) fibre (> 5µm)		0,1		
794-93-4	Panfuran S, se Dihydroxymethylfuratrizin				

13654-09-6		PBB, se Polybromerede biphenyler			
27858-07-7					
27753-52-2					
36355-01-8					
59080-40-9					
59536-65-1					
67774-32-7					
1336-36-3		PCB, se Polychlorerede biphenyler			
76-01-7		Pentachlorethan	0,1	Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 37 nr.1</i>	Anvendelse i åbne systemer.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§ 20	Industriel brug.
				§ 5	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
87-86-5		Pentachlorphenol	0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
				Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 22</i>	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
		Pentachlorphenol, salte heraf	0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.

					Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 22	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
1763-23-1		Perfluoroctan sulfonsyre, se Heptadecafluoroctan- 1sulfonsyre				
62-44-2		Phenacetin	*	0,1		
136-40-3		Phenazopyridin hydrochlorid		0,1		
50-06-6		Phenobarbital		0,1		
77-09-8		Phenolphthalein	*	0,1		
59-96-1		Phenoxybenzamin hydrochlorid		0,1		
842-07-9		1-Phenylazo-2-naphthol, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 14)				
95-54-5		<i>o</i> -Phenylendiamin		0,1		
615-28-1		<i>o</i> -Phenylendiamin dihydrochlorid		0,1		
122-60-1		Phenylglycidylether	*	0,1		
100-63-0		Phenylhydrazin	*	0,1		
27140-08-5		Phenylhydrazin, hydrochlorid (uspec.)	*	0,1		
59-88-1		Phenylhydraziniumchlorid	*	0,1		
52033-74-6		Phenylhydraziniumsulfat (2:1)	*	0,1		



135-88-6		N-Phenyl-2-naphthylamin		0,1		
132-27-4		o-Phenylphenol, Na-salt, se Natriumsalt af o-phenylphenol				
57-41-0		Phenytoin og dets natriumsalt		0,1		
630-93-3						
105650-23-5		PhIP		0,1		
86552-32-1		(4-Phenylbutyl)phosphinsyre		0,1		
59536-65-1		Polybromerede biphenyler			Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 8, nr. I	Anvendelse i tekstilvarer, fx beklædningsgenstande, underbeklædningsgenstande og linned, som er bestemt til at komme i berøring med huden.

				0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
13654-09-6		Polybromerede biphenyler, andre		0,1	§ 47-50	Anvendelse.
27858-07-7						Anden udsættelse.
27753-52-2						
36355-01-8						
59080-40-9						
67774-32-7						
1336-36-3		Polychlorerede biphenyler		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§ 5	Anden anvendelse.
					§ 29	Nedrivning og renovering

					Anden udsættelse.
8001-35-2	Polychlorerede camphener		0,1	§§ 47-50	
3761-53-3	Ponceau MX, se Azofarvestoffer (CI Acid Red 26)				
3564-09-8	Ponceau 3 R, se Azofarvestoffer (CI Ponceau 3 R)				
366-70-1	Procarbazin hydrochlorid	*	0,1		
139001-49-3	Profoxydim		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
57-83-0	Progesteron		0,1		
1120-71-4	1,3-Propansulton	*	0,1		
116355-83-0	1,2,3-Propantricarboxylsyre, 1,1'-1-(12-amino- 4,9,11trihydroxy- 2methyltridecyl)-2-(1-				
	methylpentyl)-1,2-ethandiyl ester, se Fumonisin B1				
2312-35-8	Propargit		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
139-40-2	Propazin		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

						Anden udsættelse.
79-06-1		2-Propenamid, se Acrylamid				
140-88-5		2-Propensyreethylester, se Ethylacrylat				
57-57-8		β-Propiolacton	*	0,1		
75-55-8		Propylenimin	*	0,1		
75-56-9		1,2-Propylenoxid	*	0,1		
2122-19-2		Propylthiourinstof		0,1		
51-52-5		Propylthiouracil		0,1		
23950-58-5		Propyzamid		0,1		
120-80-9		Pyrocatechol		0,1		
91-22-5		Quinolin	*	0,1		
14859-67-7		Radon-222	*	0,1		
220444-73-5		Reaktionsprodukter af diisopropanolamin med formaldehyd (1:4)		0,1		
101-90-6		Resorcinoldiglycidylether, se Diglycidylresorcinolether				
23246-96-0		Riddelliine		0,1		

64742-03-6	Råoliedestillater, aromatiske ekstrakter heraf, se Aromatiske ekstrakter af råoliedestillater				
64742-04-7					
64742-05-8					
64742-11-6					
91995-78-7					
94-59-7	Safrol	*	0,1		
	Sekvens p-piller	*			
505-60-2	Sennepsgas, se Bis(2chlorethyl)sulfid				
	Siliciumdioxid, krystallinsk, se Krystallinsk siliciumdioxid				
122-34-9	Simazin		0,1	§ 31, § 16, stk.2, § 52	Anvendelse af bekæmpelsesmidler.
				§ 20, § 31, § 16, stk.2,	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.
				§ 51, § 52	
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
68308-34-9	Skiferolie		0,1		
	Slaggeuldsfibre, se Syntetiske mineralfibre				
	Smertestillende midler med phenacetin				
	Sod				

164058-22-4	Solaminlichtblau VRGL 133, se Azofarvestoffer				
	Stenkulstjæreprodukter, herunder stenkulstjærebeg, destillater med kp > 200 °C, men bortset fra naphthalen (CAS.nr. 91-20-3), se Kulafledte stoffer og bilag 2				
	Stenuldsfibre, se Syntetiske mineralfibre				
10048-13-2	Sterigmatocystin		0,1	§§ 47-50	
18883-66-4	Streptozotocin		0,1		
7789-06-2	Strontiumchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
100-42-5	Styren		0,1	§ 31, § 16, stk.2	Alle materialer. Færdighærdet polyester er ikke omfattet.
				§ 20, § 31	Laboratoriarbejde.

				§ 29, § 21, § 23, § 31, § 16, stk. 3, § 17, § 51, § 52	<p>Polyesterstøbning, herunder spartelarbejde i forbindelse med finish ved polyesterstøbning.</p> <p>§ 16, stk. 3. Instruktionen skal gentages med 4 ugers mellemrum, indtil den særlige uddannelse efter § 17 er gennemført.</p> <p>§ 17. Inden arbejdet med polyesterstøbning er påbegyndt, skal de pågældende personer være tilmeldt første ledige kursus. Uddannelsen skal være gennemført inden for en to måneders periode fra arbejdets påbegyndelse. Indtil uddannelsen er gennemført, gentages instruktion efter § 16, stk. 3, jf. ovenfor.</p> <p>Polyesterstøbning, håndoplæg:</p> <p>Der skal ved håndoplæg anvendes egnede personlige værnemidler medmindre det over for Arbejdstilsynet er godtgjort, at der er truffet effektive foranstaltninger, der sikrer mod sundhedsskadelig påvirkning ved arbejdet.</p>
					Slibning, nedrivning, ophugning og anden udsættelse.
96-09-3	Styrenoxid	*	0,1		
95-06-7	Sulfallat	*	0,1	§§ 47-50	
	Svejsrerøg				Se bilag 2.
	Syntetiske mineralfibre: Ildfaste keramiske fibre, der kan klassificeres som kræftfremkaldende kategori 1B*	*	0,1	§ 16, stk.2, § 51	Fremstilling af katalysatorer.
					Anvendelse af katalysatorer.
				§§ 47-50	Genindvinding/regenerering af brugte katalysatorer.
				§ 51	Isolering af og bearbejdning af isoleringsmateriale i ovne til anvendelser ved temperaturer større end 700 °C.
				§ 20	Fremstilling af bremsebelægninger, partikelfiltre til rensning af udstødningsgasser og pakninger.

	*Klassificeringen som kræftfremkaldende kan dog undlades, såfremt det kan påvises, at fibrene har		§ 29, § 21	Udskiftning og bearbejdning af bremsebelægninger, pakninger samt partikelfiltre til rensning af udstødningsgasser. Procesudsugning skal anvendes ved støvende bearbejdning.
			§ 20	Laboratoriarbejde.

	en længdevægtet geometrisk middeldiameter minus to geometriske standardafvigelse på over 6 µm.		§§ 47-50	Anden anvendelse.
				Nedrivning og anden udsættelse.
	Syntetiske mineralfibre: Mineraluld som glasuldsfibre, slaggeuldsfibre og stenuldsfibre klassificeret som kræftfremkaldende kategori 2 i bilag VI til CLP-forordningen.		0,1	Arbejdsprocesser, hvorved der udvikles respirable syntetiske mineralfibre, er omfattet af bekendtgørelsen. Arbejde med montering og nedrivning af isoleringsmaterialer indeholdende syntetiske mineralfibre omfattes ikke, jf. § 3.
				Anden udsættelse.
	T-271 med ELINCS-nr. 417-980-4		0,1	
140698-96-0	T-69		0,1	
	Talkum med asbest i form af fibre	*	0	
	Talkum, som intimt (perinealt) kropspudder			
10540-29-1	Tamoxifen	*	0,1	
1746-01-6	TCDD	*	0,1	§§ 47-50
115-96-8	TCEP, se Tris(2chlorethyl)phosphat			
	TDI		0,1	Anvendelse.

91-08-7 584-84-9 26471-62-5					Svejsning og varmebehandling af TDI-baseret polyurethan samt anden udsættelse.
149979-41-9	Tepraloxymid		0,1	§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 52	Anvendelse som bekæmpelsesmiddel. Ved opblanding, ved udbringning og ved sprøjtning m.v. vil foranstaltninger almindeligvis bestå i anvendelse af personlige værnemidler.
				§ 20, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Fremstilling af bekæmpelsesmidler.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.

58-22-0 481-30-1	Testosteron og dets estere		0,1		
2475-45-8	1,4,5,8-Tetraamino-9,10anthracendion, se CI Disperse Blue 1				
2475-45-8	1,4,5,8-tetraamino-9,10anthraquinon, se CI Disperse Blue 1				
1746-01-6	2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-pdioxin, se TCDD				
127-18-4	Tetrachlorethen		0,1	§ 20, § 29, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Industriel brug, herunder syntese og metalaffedtning.
				§ 20	Renserimaskiner.
				§ 29, § 16, stk. 2, § 52	Vaskerier og renserier.
				§§ 47-50	Fortyndere.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§ 5	Anden anvendelse.



					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.
127-18-4	Tetrachlorethylen, se Tetrachlorethen				
1897-45-6	Tetrachlorisophthalonitril, se Chlorthalonil				
56-23-5	Tetrachlorkulstof, se Tetrachlormethan				
56-23-5	Tetrachlormethan		0,1	§§ 47-50	Anvendelse af materialer, herunder bekæmpelsesmidler, trykfarver, affedtnings- og afrensningsmidler, hvor stoffet indgår som opløsningsmiddel.
				§ 20, § 29, § 31, § 16, stk. 2, § 51, § 52	Industriel brug.
				§ 29, § 31, § 16, stk. 2, § 52	Fremstilling af chlorkautchukholdige malinger, lime og fugemasser.
					Ved anvendelse af materialer, hvor stoffet findes som rest i chlorkautchuk i en mængde på under 0,2% gælder dog kun de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen .
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§ 5	Anden anvendelse.
					Slibning, nedrivning og anden udsættelse.
5216-25-1	$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrachlortoluen, se 1-Chlor-4-(trichlormethyl)benzen				
112281-77-3	Tetraconazol		0,1		
116-14-3	Tetrafluorethylen		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
				§ 20	Industriel brug.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.

85954-11-6	2,2'-((3,3',5,5'-Tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(oxy-methylen))-bisoxiran		0,1		
509-14-8	Tetranitromethan		0,1		
62-55-5	Thioacetamid	*	0,1		
139-65-1	4,4'-Thiodianilin		0,1	§§ 47-50	
	4,4'-Thiodianilin, salte heraf		0,1	§§ 47-50	
52-24-4	Thiotepa	*	0,1		
141-90-2	Thiouracil		0,1		
62-56-6	Thiourinstof		0,1	§ 20	Laboratoriarbejde.
			5	§ 51	Tankrensemidler, polér- og plejemidler samt andre specialrengøringsmidler.
			0,1-5		
			0,1	§§ 47-50	Rengøringsmidler.
			5	§ 51	Galvaniske processer.
			0,1-5		
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Arbejde i forurennet jord og anden udsættelse.

13463-67-7		Titandioxid		0,1		Titandioxid og støvformige/pulverformige materialer med indhold af titandioxid $\geq 0,1\%$ er omfattet.
1317-70-0						
1317-80-2						
122384-78-5		Tjæreolie, lavtemperaturs-, alkaliekstraheret; ekstraktionsrester (kul), lavtemperatursstenkultjære, alkaliekstraheret	*		<i>Se REACH bilag XVII, pkt. 31, i)</i>	Træbehandling og anvendelse af behandlet træ.
				0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
65996-85-2		Tjæresyre, stenkuls-, rå: råfenol	*		<i>Se REACH bilag XVII, pkt. 31, g)</i>	Træbehandling og anvendelse af behandlet træ.
				0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
		Tobaksrøg				
		Toksiner fra <i>Fusarium moniliforme</i>				
119-93-7		<i>o</i> -Tolidin	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
					§§ 47-50	Anden anvendelse.
						Anden udsættelse.
		<i>o</i> -Tolidin, salte heraf	*	0,1		
65321-67-7		Toluen-2,4-diammoniumsulfat	*	0,1		

91-08-7 584-84-9 26471-62-5	2,4- og 2,6-Toluendiisocyanat, se TDI				
95-53-4	<i>o</i> -Toluidin	*	0,1		
	<i>o</i> -Toluidin, salte heraf		0,1		
106-49-0	<i>p</i> -Toluidin		0,1		
2646-17-5	1-( <i>o</i> -Tolylazo)-2-naphthol, se Azofarvestoffer (CI Solvent Orange 2)				

97-56-3	4-( <i>o</i> -Tolylazo)- <i>o</i> -toluidin, se Azofarvestoffer (CI Solvent Yellow 3)				
8001-35-2	Toxaphen, se Polychlorerede camphener				
299-75-2	Treosulphan	*	0,1		
12141-20-7	Triblyoxidphosphonat		0,1	§ 20	Industriel brug.
				§ 20	Laboratoriarbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
126-73-8	Tributylphosphat		0,1		
50-29-3	1,1,1-Trichlor-2,2-bis- ( <i>p</i> chlorphenyl)ethan, se DDT				

2431-50-7	2,3,4-Trichlorbut-1-en		0,1		
79-00-5	1,1,2-Trichlorethan		0,1	Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 34	Anvendelse i åbne systemer.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
79-01-6	Trichlorethen	*	0,1	§ 20, § 29, § 16, stk.2, § 51, § 52	Til 21. april 2016: Industriel brug, herunder syntese og metalaffedtning.
				§§ 47-50	Til 21. april 2016: Fortyndere, lime, maling- og lakfjernere.
				§ 20	Til 21. april 2016: Laboratoriearbejde.
			0,1	§ 5	Til 21. april 2016: Anden anvendelse.
				Se REACH forordning bilag XIV, nr. 15	Gælder fra 21. april 2016.
				0,1	Fra 21. april 2016: Videnskabelig forskning og udvikling.
				0,1	Fra 21. april 2016: Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Ophugning, skrotning, arbejde i forurenet jord og anden udsættelse.
79-01-6	Trichlorethylen, se Trichlorethen				
67-66-3	Trichlormethan, se Chloroform				
817-09-4	Trichlormethin		0,1		
98-07-7	Trichlormethylbenzen, se -Chlorerede toluener				
88-06-2	2,4,6-Trichlorphenol		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.

					Anden udsættelse.
96-18-4	1,2,3-Trichlorpropan		0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
98-07-7	$\alpha,\alpha,\alpha$ -Trichlortoluen, se Chlorerede toluener				
15468-32-3	Tridymit, se Krystallinsk siliciumdioxid				
15606-95-8	Triethylarsenat	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
1582-09-8	Trifluralin		0,1	§§ 47-50	
2451-62-9	Triglycidylisocyanurat	*	0,1		
137-17-7	2,4,5-Trimethylanilin	*	0,1		
21436-97-5	2,4,5-Trimethylaniliniumchlorid	*	0,1		
164058-22-4	Trinatrium-4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2naphthylazo)-4''-(6benzoylamino-3-sulfonato-2naphthylazo)biphenyl-1,3',3'',1''-tetraolato-0,0',0'',0''' kobber(II), se Azofarvestoffer (Solaminlichtblau VRGL 133)				
12607-70-4	Trinikkelcarbonattetrahydroxid		0,1	se Nikkel, andre forbindelser	se Nikkel, andre forbindelser

12035-72-2	Trinikkeldisulfid, se Nikkelsubsulfid				
900-95-8	Triphenyltinacetat		0,1	§§ 47-50	
76-87-9	Triphenyltinhydroxid		0,1	§§ 47-50	

1317-95-9	Tripoli, se Krystallinsk siliciumdioxid				
	1,3,5-Tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-triazin-2,4,6-trion (1), blanding af oligomerer af 3,5bis(3-aminomethylphenyl)-1poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6trioxo-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )triazin1-yl]1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )triazin -2,4,6-trion (2), blanding af (1) og (2), se Blendur I VP KU 3-4519				
52-24-4	Tris(1-aziridiny)phosphinsulfid, se Thiotepa				
115-96-8	Tris(2-chlorethyl)phosphat		0,1	Se <i>REACH bilag XIV, nr. 13.</i>	
			0,1	§ 20	Videnskabelig forskning og udvikling.
			0,1	§§ 47-50	Andre undtagelser fra REACH bilag XIV.
					Anden udsættelse.
126-72-7	Tris(2,3-dibrompropyl)phosphat	*		Se <i>REACH forordning bilag XVII, pkt. 4, nr. I.</i>	Anvendelse i tekstilvarer, der er bestemt til at komme i berøring med huden, f.eks. beklædningsgenstande, underbeklædningsgenstande og linned mm.

			0,1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
59653-74-6	1,3,5-Tris[(2 <i>S</i> og 2 <i>R</i> )-2,3-epoxypropyl]-1,3,5triazin-2,4,6-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trion	*	0,1		
2451-62-9	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5triazin-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trion,se Triglycidylisocyanurat				
62450-06-0	Trp-P-1		0,1	§§ 47-50	

62450-07-1	Trp-P-2		0,1	§§ 47-50	
72-57-1	Trypan blue (teknisk vare), se Benzidin-baserede azofarvestoffer (CI Direct Blue 14)				
	Udstødningssgasser fra benzinmotorer, kondensater og ekstrakter				
	Udstødningssgasser fra dieselmotorer, totalfraktion og ekstrakter af partikelfraktion				
66-75-1	Uracil sennepsgas		0,1	§§ 47-50	
15545-48-9	Urea, <i>N'</i> -(3-chlor-4methylphenyl)- <i>N,N</i> -dimethyl-		0,1		
51-79-6	Urethan	*	0,1		



166242-53-1	UVCB kondensationsprodukt af: tetrakis(hydroxymethyl)phosphoniumchlorid, urinstof og destillerede hydrogenerede C16-18-talg-alkylamin		0,1		
1314-62-1	Vanadiumpentoxid		0,1		
	Venetzer TMAG	*	0,1		
50471-44-8	Vinclozolin		0,1	§§ 47-50	
108-05-4	Vinylacetat		0,1		
593-60-2	Vinylbromid	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
75-01-4	Vinylchlorid	*	0,1	Se REACH forordning bilag XVII, pkt. 2, første punktum.	Anvendelse som drivmiddel i aerosoler.
				§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Svejsning og varmebehandling af PVC, nedrivning, skrotning og anden udsættelse.
100-40-3	4-Vinylcyclohexen		0,1		Fremstilling og anvendelse af malevarer m.v.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
106-87-6	Vinylcyclohexandiepoxid		0,1	§ 20	Anvendelse af maling, lim, støbemasse o.lign.

					Fremstilling af maling, lim, støbemasse o.lign.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
75-02-5	4-Vinylflourid	*	0,1	§ 20	Laboratoriearbejde.
				§§ 47-50	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
88-12-0	1-Vinyl-2-pyrrolidon		0,1	§§ 47-50	Rengøringsmidler.
			5	§ 5	Maling, lakker, lime, udfyldningsmidler, trykfarver m.v.
			1-5	§ 51	
			0,1-1		
			1	§ 20	Laboratoriearbejde.
			0,1-1		
			1	§§ 47-50	Anden anvendelse.
			0,1-1		
					Anden udsættelse.
87-62-7	2,6-Xylidin		0,1	§ 20, § 29, § 16, stk. 2	Industriel brug.
				§ 20	Anden anvendelse.
					Anden udsættelse.
13530-65-9	Zinkchromat, se Chromforbindelser, hexavalente				
50-28-2	17 β-Østradiol		0,1		
	Østrogen, behandling med				

		Østrogener, konjugerede	*	0,1		
53-16-7		Østron		0,1		

### *Afsnit B*

Der henvises til bestemmelserne om klassificering og mærkning i forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) med senere ændringer. Henvisningen i afsnit B er de til enhver tid gældende klassificeringsregler og til bilag VI til CLP-forordningen.

For betydningen af kolonneoverskrifterne se »Afsnit A«.

	<b>Stof</b>	<b>Særlig anmærkning</b>	<b>Procentindhold i materialer</b>	<b>Særlige bestemmelser</b>	<b>Uddybende bemærkninger og begrænsninger</b>
	Stoffer, der opfylder kriterierne som kræftfremkaldende kategori 1A eller 1B eller som kimcellemutagene kategori 1A eller 1B efter CLP-forordningen.	*	0,1		Såfremt stoffet allerede er opført i bilag 1 afsnit A med særlige bestemmelser eller med anden procentangivelse, skal disse følges.
	Stoffer, der opfylder kriterierne som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B efter CLP-forordningen.	*	0,3		Såfremt stoffet allerede er opført i bilag 1 afsnit A med særlige bestemmelser eller med anden procentangivelse, skal disse følges.
	Stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende kategori 2 i bilag VI til CLP-forordningen.		1		Såfremt stoffet allerede er opført i bilag 1 afsnit A med særlige bestemmelser eller med anden procentangivelse, skal disse følges.

## Bilag 2

### Arbejdsprocesser jf. § 1

Bekendtgørelsen gælder både ved arbejde ved arbejdsprocesser omfattet af bekendtgørelsens kapitel 1, men også ved udsættelse for stoffer og materialer i forbindelse med arbejdsprocesser omfattet af bilag 2. For nogle af stofferne på bilag 2 er der anført, at bekendtgørelsens bestemmelser gælder ved ”anden udsættelse” end arbejde med de pågældende stoffer, i enkelte tilfælde kan udsættelsen være præciseret som arbejde i forurennet jord eller som slibning, nedrivning, ophugning, svejsning og/eller varmebehandling.

»|« foran et stof betyder, at der er ændringer i forhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1175 af 11. oktober 2007.

*Kolonnen »processer«* angiver processerne på nedenstående liste.

»\*« i kolonnen *»særlig anmærkning«* angiver, at stoffet og materialet er omfattet af kræftdirektivet 2004/37/EF og af bestemmelserne i denne bekendtgørelse, herunder § 19 og § 35, stk. 2, men ikke § 8.

I kolonnen *»særlige bestemmelser«* er der en angivelse af en eller flere af følgende bestemmelser: §§ 5-6, § 16, stk. 3, § 17, § 20, § 21, § 23, § 29, § 31, § 35, stk. 3, § 38 og §§ 47-52 i bekendtgørelsen for stoffet og materialet eller konkrete anvendelser af stoffet og materialet. Ud over de angivne bestemmelser gælder de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen og arbejdsmiljølovgivningen i øvrigt for arbejde med det pågældende stof eller materiale – for stoffer med en »\*« i kolonnen *»særlig anmærkning«* gør tilsvarende sig gældende, herunder § 19 og § 35, stk. 2, men ikke § 8.

Er der ingen angivelse i denne kolonne for processen eller en konkret anvendelse heraf, gælder de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen og arbejdsmiljølovgivningen i øvrigt tilsvarende.

I kolonnen *»uddybende bemærkninger og begrænsninger«* præciseres det, i hvilket omfang de angivne særlige bestemmelser skal finde anvendelse på stoffet/materialet. Endvidere fastsættes eventuelle begrænsninger i bekendtgørelsens anvendelse på stoffet/materialet.

Processer	Særlig anmærkning	Særlige bestemmelser	Uddybende bemærkninger og begrænsninger
Fremstilling auramin	*	§§ 47-50	
Fremstilling af isopropylalkohol ved stærk sur proces	*	§§ 47-50	
Arbejde som indebærer udsættelse af støv, røg eller tåge, der udvikles under ristning og elektrolytisk raffinering af nikkelråsten	*	§§ 47-50	
Arbejde som indebærer udsættelse for polycykliske aromatiske carbonhydrider, der forekommer i stenkulssod, stenkulstjære eller stenkulsbeg	*	§ 51	Reparationsarbejde på træskibe på faste arbejdssteder. Se også bilag 1 til bekendtgørelsen under kulaflædte stoffer og andre stenkulstjæreprodukter.
		§§ 47-50	Anden anvendelse.  Se også bilag 1 til bekendtgørelsen under kulaflædte stoffer og andre stenkulstjæreprodukter.
			Genbrug af asfalt, der indeholder rester af stenkulstjære, og fjernelse heraf.
Arbejde, som indebærer udsættelse for respirabelt støv fra krystallinsk siliciumdioxid, der frigøres under en arbejdsproces	*		
Arbejde som indebærer udsættelse for røg fra metalsvejsning (svejserøg)		§ 29, § 17	Svejsning og termisk skæring i metal samt slibning i tilknytning hertil. Polering er ikke omfattet.  Selvstændige landmænd uden ansatte er ikke omfattet af uddannelseskravet i § 17.  For svejsning og termisk skæring samt slibning i tilknytning hertil i rustfrit stål med mindst 0,1 % nikkel, se bilag 1A under Nikkel.
Arbejde som indebærer udsættelse for træstøv fra løvtræ	*		

	Arbejde som indebærer udsættelse for udstødningsgasser fra dieselmotorer	*		
	Arbejde som indebærer udsættelse for andet træstøv i høje koncentrationer gennem længere tid			
	Arbejde som indebærer, at huden udsættes for mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele	*		



### Regler for mærkning efter § 31, § 33 og § 34, stk. 4

#### *1. Mærkningsforpligtelse og udformning af etiketten.*

I det omfang, stofferne eller materialerne ikke allerede er mærket med hensyn til kræfttrisiko i henhold til CLP-forordningen om mærkning, skal emballagen på de pågældende stoffer/materialer være forsynet med en etiket med følgende tekst: *»Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræfttrisiko«*.

- a. Etiketten skal være mindst 2,5 cm høj (H) og 5 cm bred.
- b. Etikettens bredde skal som minimum være 2 gange H.
- c. Bogstaverne i sort på gul bund.

#### *2. Etikettens anbringelse:*

Etiketten skal anbringes synligt på hver enkelt af de enheder, der indeholder stoffet eller materialet, medmindre mærkning ikke på rimelig vis kan finde sted, fx på grund af begrænsede dimensioner, almindelig uegnethed eller visse tekniske vanskeligheder.

## Bilag 4

### **Oplysninger om arbejdsgange, -processer og metoder mv., jf. § 40, stk. 4, og § 51, stk. 2.**

#### *Generelt.*

1. Virksomhedens navn og adresse.
2. Virksomhedens art.
3. Arbejdsstedets adresse.

#### *Stoffer og materialer m.v.*

4. Anvendt stof, materiale eller proces (sikkerhedsdatablad vedlægges ved anmeldelse til Arbejdstilsynet).
5. PR-nr.
6. Forbrug, årlig mængde.

#### *Substitutionsovervejelse.*

7. Teknisk begrundelse for at anvende stoffet og materialet.
8. Dokumentation for, at det ikke er muligt at erstatte stoffet og materialet.

#### *Arbejdsområder og -metoder m.v.*

9. Afdeling(er), hvor der arbejdes med stoffet, materialet eller processen.
10. Beskrivelse af arbejdsprocessen.
11. Beskrivelse af arbejdsgangen.
12. Beskrivelse af fremgangsmåden ved rengøring.
13. Beskrivelse af fremgangsmåden ved reparations- og vedligeholdelsesarbejde.
14. Fremgangsmåden ved opsamling og opbevaring af affald.
15. Beskrivelse af sikkerhedsforanstaltninger, herunder personlige værnemidler, afskærmning af arbejdssted, sluser mv.
16. Maskiner/værktøj.
17. Antal personer beskæftiget med stoffet, materialet eller processen.

#### *Underskrift.*

18. Dato og underskrift.

### Afvielser fra forbudet

Direktøren for Arbejdstilsynet kan tillade afvigelser fra forbudet mod anvendelse af:

1. 2-naphthylamin og salte heraf, (CAS nr. 91-59-8)
2. 4-aminobiphenyl og salte heraf, (CAS nr. 92-67-1)
3. benzidin og salte heraf, (CAS nr. 92-87-5) 4. 4-nitrobiphenyl, (CAS nr. 92-93-3) til følgende

formål:

1. i ren videnskabelig forsknings- og forsøgsøjemed, herunder analyser,
2. med henblik på aktiviteter, der har til formål at tilintetgøre stoffer, der har karakter af biprodukter eller spildprodukter,
3. med henblik på fremstilling af stofferne til anvendelse som mellemprodukter, samt for så vidt angår anvendelse af stofferne til dette formål.

En ansøgning om tilladelse skal indeholde følgende oplysninger:

1. Tiltænkt anvendelse.
2. Med hvilken begrundelse stoffet/materialet ikke kan erstattes af et mindre farligt stof/materiale eller proces.
3. Forslag til det skriftlige materiale, der understøtter instruktionen, jf. § 23 i bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
4. Anvendte mængder pr. år.
5. De pågældende aktiviteter og/eller reaktioner eller processer.
6. Antal af eksponerede arbejdstagere.
7. Tekniske og andre foranstaltninger, som er truffet for at hindre arbejdstagernes eksponering, herunder overvejelser om anvendelse af et lukket system ved fremstilling og anvendelse.

Ansøgningen skal være bilagt en udtalelse fra arbejdsmiljøorganisationen.