

Nedenfor er givet en oversigt over stofdatablade i [branchebeskrivelsen for elværker](#).

For at se detaljer om et stof klik på navnet. For at komme tilbage til oversigten, klik på "Tilbage til oversigt" på siderne ved de enkelte stoffer.

- **Benz(a)pyren**
- **Benzen**
- **Bly**
- **Chlorbenzener**
- **Dibenz(a,h)anthracen**
- **Kviksølv**
- **Mineralsk terpentin**
- **Olie**
- **PCB**
- **Toluen**
- **Trichlorethylen**
- **Tetrachlorethylen**
- **Xylen**

#### **Referencer**

Databladene giver oplysninger om stoffernes kemiske formler, tilstandsformer, fysisk-kemiske egenskaber som molvægt, densitet, kogepunkt, vandopløselighed, damptryk og oktanol-vand fordelingskoefficient, hvor oplysningerne har været tilgængelige. Desuden er stofferne klassificeret ud fra Listen over farlige stoffer /4/ og hvor Miljøstyrelsen har opstillet et kvalitetskriterium er dette anført.

I slutningen af dette bilag er **FARESYMBOLER OG FAREBETEGNELSER** listet.

Tilbage til oversigt

Navn	Benz(a)pyren	Enhed	Referencer
Synonym	Benzo(a)pyren		
CAS nr.	50-32-8		/1/
Kemisk formel	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>		/2/
Tilstandsform	Gul, krystallinsk masse		
Molvægt	252,3	g/mol	/2/
Densitet			
Kogepunkt	496	°C	/2/
Vandopløselighed	0,0038	mg/L	/2/
Damptryk	7,3·10 <sup>-7</sup>	Pa	/3/
Oktanol-vand fordelingsforhold (log)	6,5		/3/
Klassificering	T, Carc2, Mut2, Rep2, R45		/1, 4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	0,1	mg/kg TS	/5/
Grundvand	-	µg/L	/5/
Afdampning i luft	-	µg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

Navn	Benzen	Enhed	Referencer
Synonym	Benzol		/6/
CAS nr.	71-43-2		/7/
Kemisk formel	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>		/6/
Tilstandsform	Klar, farveløs væske		/6/
Molvægt	78,11	g/mol	/6/
Densitet	0,8787	g/mL	/6/
Kogepunkt	80,1	°C	/6/
Vandopløselighed	1.780 (ved 20 °C)	mg/L	/3/
Damptryk	76 (ved 20 °C) 60 (ved 15 °C)	mm Hg	/3/
Oktanolvand fordelingsforhold (log)	2,13		/3/
Klassificering	Carc 1; R45, F; R11, T; R48/23/24/25		/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	1,5	mg/kg TS	/5/
Grundvand	1	µg/L	/5/
Afdampning i luft	0,125	µg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

Navn	Bly	Enhed	Referencer
Synonym			
CAS nr.	7439-92-1		/7/
Kemisk formel	Pb		/2/
Tilstandsform	Fast, sølvhvidt metal		/7/
Molvægt	207,2	g/mol	/2/
Densitet			
Kogepunkt	1740	°C	/2/
Vandopløselighed	Uopløseligt	mg/L	/2/
Damptryk	-		
Oktanol-vand fordelingsforhold (log)	-		
Klassificering	Klassificeres generelt som sundheds-skadelig og reproduktionsskadende. Enkelte blyforbindelser er klassificeret som kræftfremkaldende		/1/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	40 <sup>a</sup> /400 <sup>b</sup>	mg/kg TS	/5/
Grundvand	1	µg/L	/5/
Afdampning i luft	-	µg/m <sup>3</sup>	/5/

<sup>a</sup> Kvalitetskriterium for jord /5/.

<sup>b</sup> Afskæringskriterium for jord /5/.

Tilbage til oversigt

Navn	Chlorbenzener	Enhed	Referencer
Synonym	Chlorerede benzener, CB		
CAS nr.	MCB: 108-90-7 1,2-DCB: 95-50-1 1,3-DCB: 541-73-1 1,4-DCB: 106-46-7 1,2,3-TCB: 87-61-6 1,2,4-TCB: 120-82-1 1,3,5-TCB: 107-70-3 1,2,3,4-TeCB: 634-66-2 1,2,3,5-TeCB: 634-90-2 1,2,4,5-TeCB: 95-94-3 PeCB: 608-93-5 HCB: 118-74-1		/8/
Kemisk formel	C <sub>6</sub> H <sub>6-n</sub> Cl <sub>n</sub>		/8/
Tilstandsform	MCB-TCB: farveløs væske TeCB-HCB: hvidt fast stof		/7/
Molvægt	112,6-284,8	g/mol	/7/
Densitet	1,1-2,0	g/mL	/7/
Kogepunkt*	130-332	°C	/7/
Vandopløselighed	0,005-500	mg/L	/8/
Damptryk	1,1·10 <sup>-5</sup> -11,85	mm Hg	/8/
Oktanolvand fordelingsforhold (log)	2,8-5,4		/7, 8/
Klassificering*	R10, R11 Xn; R20, R22 N;R51/53		/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	-	mg/kg TS	
Grundvand	-	µg/L	
Afdampning i luft	-	mg/m <sup>3</sup>	

\* HCB er endvidere klassificeret som Carc2; R45 og T; R48/25

Tilbage til oversigt

Navn	Dibenz(a,h)anthracen	Enhed	Referencer
Synonym			
CAS nr.	53-70-3		/1/
Kemisk formel	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>		/2/
Tilstandsform			
Molvægt	278,4	g/mol	/2/
Densitet			
Kogepunkt	524	°C	/2/
Vandopløselighed	0,0005	mg/L	/2/
Damptryk	1,3·10 <sup>-8</sup>	Pa	/2/
Oktanol-vand fordelingsforhold (log)	6,5		/2/
Klassificering	Carc, T:R45, R50/53		/1/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	0,1	mg/kg TS	/5/
Grundvand	-	µg/L	/5/
Afdampning i luft	-	µg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

Navn	Kviksølv	Enhed	Referencer
Synonym	Metallisk kviksølv		
CAS nr.	7439-97-6		/7/
Kemisk formel	Hg		/7/
Tilstandsform	Sølvagtig flydende væske		/7/
Molvægt	200,59	g/mol	/7/
Densitet	13,5	g/mL	/7/
Kogepunkt			
Vandopløselighed	$6 \cdot 10^{-6}$ (25°C)		/7/
Damptryk	$1,22 \cdot 10^{-3}$	mm Hg	/7/
Oktanøl-vand fordelingsforhold (log)	-		
Klassificering	T		/1/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	$1^a/3^b$	mg/kg TS	/5/
Grundvand	-		
Afdampning i luft*	-		

<sup>a</sup> Kvalitetskriterium for jord /5/.

<sup>b</sup> Afskæringskriterium for jord /5/.

Tilbage til oversigt

Navn	Mineralsk terpentin	Enhed	Referencer
Synonym	-		
CAS nr.	8052-41-3		/4/
Kemisk formel	-		
Tilstandsform	Farveløs væske		/7/
Molvægt <sup>1</sup>	Gennemsnit ca. 150	g/mol	/9/
Densitet	0,78	g/mL	/7/
Kogepunkt	150-200	°C	/7/
Vandopløselighed	<0,1 wt%		/9/
Damptryk	4,4	mm Hg	/9/
Oktanolvand fordelingsforhold (log)	-		
Klassificering	Carc2; R45, R10, Xn; R48/20-65		/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	-	mg/kg TS	
Grundvand	-	µg/L	
Afdampning i luft*	0,1	mg/m <sup>3</sup>	/10/

<sup>1</sup>Mineralsk terpentin er en blanding af mættede alifatiske og cycloalifatiske C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> kulbrinter med et indhold på 15-20 % aromatiske C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> kulbrinter.

\* B-værdi



Tilbage til oversigt

Navn	Olie	Enhed	Referencer
Synonym	Fyringsolie, fyringsgasolie, gasolie		
CAS nr.	64741-44-2		/7/
Kemisk formel	-		
Tilstandsform	Flydende		/7/
Molvægt	-	g/mol	
Densitet	0,85	g/mL	/7/
Kogepunkt	180-380	°C	/7/
Vandopløselighed	-	mg/L	
Damptryk	-	mm Hg	
Oktanolvand fordelingsforhold (log)			
Klassificering	Carc2, T: R45		/7/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	100	mg/kg TS	/5/
Grundvand	9	µg/L	/5/
Afdampning i luft	100	µg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

Navn	PCB	Enhed	Referencer
Synonym	Polychlorerede biphenyler		
CAS nr.	1336-36-3		/8/
Kemisk formel	C <sub>12</sub> H <sub>10-n</sub> Cl <sub>n</sub>		/8/
Tilstandsform	Gullig olielignende væske		/8/
Molvægt	188-494	g/mol	/8/
Densitet	-	g/mL	
Kogepunkt*	171-320	°C	/7/
Vandopløselighed	0,0013-6.000	lg/L	/8/
Damptryk	1·10 <sup>-7</sup> -6,5·10 <sup>-4</sup>	mm Hg	/7/
Oktanøl-vand fordelingsforhold (log)	4,5-8,3		/7, 8/
Klassificering	Xn; R33, N; R50/53		/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	-	mg/kg TS	
Grundvand	-	µg/L	
Afdampning i luft	-	mg/m <sup>3</sup>	

\* Oplyst for mono- og dichlorerede biphenyler

Tilbage til oversigt

Navn	Toluen	Enhed	Referencer
Synonym	Methylbenzen		
CAS nr.	108-88-3		/7/
Kemisk formel	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>		/7/
Tilstandsform	Farveløs væske		/7/
Molvægt	92,1402	g/mol	/7/
Densitet	0,867	g/mL	/7/
Kogepunkt	110,6	°C	/7/
Vandopløselighed	526	mg/L	/7/
Damptryk	22	mm Hg	/7/
Oktanøl-vand fordelingsforhold (log)	-		
Klassificering			/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	Total BTEX: 10	mg/kg TS	/5/
Grundvand	5	µg/L	/5/
Afdampning i luft	0,4	mg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

Navn	Trichlorethylen	Enhed	Referencer
Synonym	TCE		
CAS nr.	79-01-6		/7/
Kemisk formel	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>		/7/
Tilstandsform	Farveløs væske		/7/
Molvægt	131,39	g/mol	/7/
Densitet	1,462	g/mL	/7/
Kogepunkt	86,7	°C	/7/
Vandopløselighed	1.100 (25 °C)	mg/L	/7/
Damptryk	58	mm Hg	/7/
Oktanøl-vand fordelingsforhold (log)	2,29		/9/
Klassificering	Carc2;R45 Xi;R36/38 R67 Mut3;R68 R52/53		/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	5	mg/kg TS	/5/
Grundvand	1	µg/L	/5/
Afdampning i luft	1	µg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

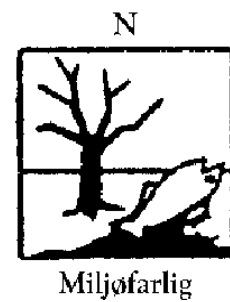
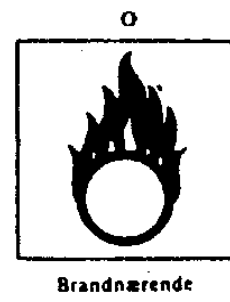
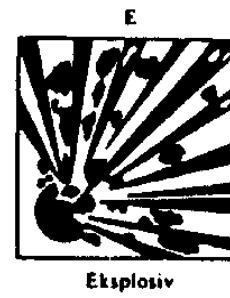
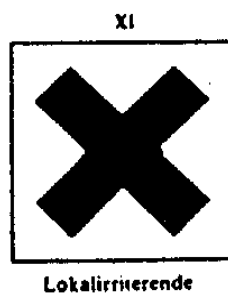
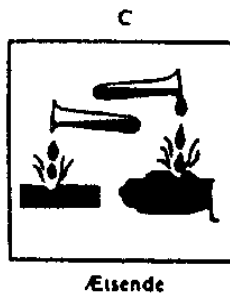
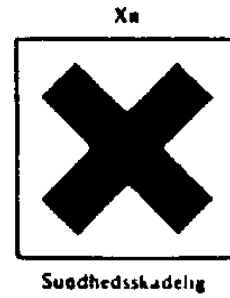
Navn	Tetrachlorethylen	Enhed	Referencer
Synonym	PCE, Perchlor		/7/
CAS nr.	127-18-4		/7/
Kemisk formel	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>		/7/
Tilstandsform	Farveløs væske		/7/
Molvægt	165,8	g/mol	/7/
Densitet	1,623	g/mL	/7/
Kogepunkt	121,1	°C	/7/
Vandopløselighed	150 (25 °C)	mg/L	/7/
Damptryk	18,5	mm Hg	/7/
Oktanøl-vand fordelingsforhold (log)	3,4		/7/
Klassificering	Carc3;R45 Mut3;R68 R52/53		/1/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	5	mg/kg TS	/5/
Grundvand	1	µg/L	/5/
Afdampning i luft	6	µg/m <sup>3</sup>	/5/

Tilbage til oversigt

Navn	Xylen	Enhed	Referencer
Synonym	Dimethylbenzen		/7/
CAS nr.	1330-20-7		/7/
Kemisk formel	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>		/6/
Tilstandsform	Farveløs væske		/6/
Molvægt	106,16	g/mol	/6/
Densitet	0,86	g/mL	/6/
Kogepunkt	137-140	°C	/6/
Vandopløselighed	Uopløselig; 175	mg/L	/7/
Damptryk	5,1	mm Hg	/7/
Oktanøl-vand fordelingsforhold (log)	2,77		/3/
Klassificering	R10 Xn;R20/21 Xi;R38		/4/
<b>Kvalitetskriterier</b>			
Jord	BTEX, total: 10	mg/kg TS	/5/
Grundvand	5	µg/L	/5/
Afdampning i luft	0,1	mg/m <sup>3</sup>	/5/

## FARESYMBOLER OG FAREBETEGNELSER

Tilbage til oversigt



## R-SÆTNINGER

Tilbage til oversigt

- R1 Eksplosiv i tør tilstand
- R2 Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder
- R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder
- R4 Danner meget følsomme eksplosive metalforbindelser
- R5 Eksplosionsfarlig ved opvarmning
- R6 Eksplosiv ved og uden kontakt med luft
- R7 Kan forårsage brand
- R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer
- R9 Eksplosionsfarlig ved blanding med brandbare stoffer
- R10 Brandfarlig
- R11 Meget brandfarlig
- R12 Yderst brandfarlig
- R14 Reagerer voldsomt med vand
- R15 Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser
- R16 Eksplosionsfarlig ved blanding med oxiderende stoffer
- R17 Selvantændelig i luft
- R18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes
- R19 Kan danne eksplosive peroxider
- R20 Farlig ved indånding
- R21 Farlig ved hudkontakt
- R22 Farlig ved indtagelse
- R23 Giftig ved indånding
- R24 Giftig ved hudkontakt
- R25 Giftig ved indtagelse
- R26 Meget giftig ved indånding
- R27 Meget giftig ved hudkontakt
- R28 Meget giftig ved indtagelse
- R29 Udvikler giftig gas ved kontakt med vand
- R30 Kan blive meget brandfarlig under brug
- R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre
- R32 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre
- R33 Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug
- R34 Ætsningsfare
- R35 Alvorlig ætsningsfare
- R36 Irriterer øjnene
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne
- R38 Irriterer huden
- R39 Fare for varig alvorlig skade på helbred
- R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade
- R42 Kan give overfølsomhed ved indånding
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden



R44	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning
R45	Kan fremkalde kræft
R46	Kan forårsage arvelige genetiske skader
R48	Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning
R49	Kan fremkalde kræft ved indånding
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R51	Giftig for organismer, der lever i vand
R52	Skadelig for organismer, der lever i vand
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R54	Giftig for planter
R55	Giftig for dyr
R56	Giftig for organismer i jordbunden
R57	Giftig for bier
R58	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet
R59	Farlig for ozonlaget
R60	Kan skade forplantningsevnen
R61	Kan skade barnet under graviditeten
R62	Mulighed for skade på forplantningsevnen
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten
R64	Kan skade børn i ammeperioden
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
R68	Mulighed for varig skade på helbred

Tilbage til oversigt

*Kombinationer af R-sætninger*

R14/15	Reagerer voldsomt med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser
R15/29	Reagerer med vand under dannelse af giftige og yderst brandfarlige gasser
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
R23/24	Giftig ved indånding og ved hudkontakt
R23/25	Giftig ved indånding og ved indtagelse
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R24/25	Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse
R26/27	Meget giftig ved indånding og ved hudkontakt
R26/28	Meget giftig ved indånding og ved indtagelse
R26/27/28	Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R27/28	Meget giftig ved hudkontakt og ved indtagelse
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne
R36/38	Irriterer øjnene og huden
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R39/23	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding
R39/24	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved hudkontakt
R39/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indtagelse
R39/23/24	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding og hudkontakt
R39/23/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding og indtagelse
R39/24/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved hudkontakt og indtagelse
R39/23/24/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R39/26	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding
R39/27	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved hudkontakt
R39/28	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indtagelse
R39/26/27	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding og hudkontakt
R39/26/28	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding og indtagelse
R39/27/28	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved hudkontakt og indtagelse
R39/26/27/28	Meget giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R40/20	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved indånding
R40/21	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved hudkontakt
R40/22	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved indtagelse
R40/20/21	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved indånding og hudkontakt
R40/20/22	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved indånding og indtagelse
R40/21/22	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved hudkontakt og indtagelse
R40/20/21/22	Farlig: mulighed for kræftfremkaldende effekt ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R48/21	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt
R48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse
R48/20/21	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og hudkontakt
R48/20/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse
R48/21/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hud-

	kontakt og indtagelse
R48/20/21/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R48/23	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R48/24	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt
R48/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse
R48/23/24	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og hudkontakt
R48/23/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse
R48/24/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt og indtagelse
R48/23/24/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R68/20	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding
R68/21	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved hudkontakt
R68/22	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse
R68/20/21	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding og hudkontakt
R68/20/22	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding og indtagelse
R68/21/22	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved hudkontakt og indtagelse
R68/20/21/22	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse

## Referencer

(Tilbage til oversigt)

- /1/ AT-vejledning, Grænseværdier for stoffer og materialer, Arbejdstilsynet 2000.
- /2/ Kemisk stoffers opførsel i jord og grundvand: Bind 1 og 2". Projekt om jord og grundvand fra Miljøstyrelsen nr. 20, 1996.
- /3/ Verschueren, Karel: "Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals. Second Edition". Van Nostrand Reinhold Company Inc., 1983.
- /4/ Miljøstyrelsen 2000: "Bekendtgørelse om listen over farlige stoffer". Bekendtgørelse nr. 733 af 31/7-2000.
- /5/ Miljøstyrelsen 1998: "Oprydning på forurenede lokaliteter – Hovedbind". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 1998.
- /6/ Windholz, Martha: "The Merck Index. An encyclopedia of chemicals, drugs and biologicals. Tenth Edition". Merck & Co., Inc., 1983.
- /7/ [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com), juli 2002.
- /8/ Miljøstyrelsen 1997: "Soil Quality Criteria for Selected Compounds". Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 83 1997.
- /9/ Miljøstyrelsen 1996: "Chlorerede opløsningsmidler i den mættede zone". Miljøprojekt nr. 330, 1996.
- /10/ Miljøstyrelsen 2002: "B-værdivejledningen". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2002.