



**BILAG 2. Sundhedsskader relateret til de aktuelle stoffer**

CAS nr	Stofnavn	Kemisk navn	Fareklasse og angivelse af om stoffet er på C&L fortegnelsen <sup>i</sup> . Det er angivet, hvor der er tale om <u>Harmoniserede klassificeringer</u> , de andre er <u>selvklassificeringer</u>	Forklaringer til mærkningskoderne og om stofferne er: -CMR -Påvirker hjernens udvikling <sup>ii</sup> -Hormonforstyrrende -Kan give allergi -PBT (miljø)
<b>Sulfastoffer</b>				
19077-97-5	Acetylsulfaguani- din	N-[4- [[[(aminoiminomethyl)amino]sul phonyl] phenyl]acetamid 4-Acetylamino-N- (aminoiminomethyl)benzene- sulfonamid	Ikke på C&L fortegnelsen	
121-62-0	Acetylsulfanilsyre	N-acetylsulfanilsyre 4-(acetylamino) benzensulfonsyre <i>Acetanilid-p-sulfonsyre</i>	Ikke på C&L fortegnelsen	

85-73-4	Phtalylsulfathiazol	( <i>o</i> -Carboxybenzoyl)- <i>p</i> -aminophenylsulfonamidothiazol	På C&L fortegnelsen men ikke klassificeret	
144-80-9	Sulfacetamid	N-(4-aminophenyl)sulfonylacetamid Sulfanilacetamid	Muta. 2 H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter (CMR)
68-35-9	Sulfadiazin	4-Amino-N-(2-pyrimidinyl)benzenesulfonamid N1-(Pyrimidin-2-yl)sulfanilamid	Akut tox. 4 H302, Skin irrit. 2 H315, Skin sens 1 H317, Eye irrit 1 H319, Resp. Sens. 1 H334, STOT SE 3 H335 (resp. irrit.)	Farlig ved indtagelse Forårsager hudirritation Kan forårsage allergisk hudreaktion Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding Kan forårsage irritation af luftvejene
57-67-0	Sulfaguanidin	4-Amino-N-(aminoiminomethyl)benzenesulfonamid 4-Amino-N-guanylbenzenesulfonamid	Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2 H319, STOT SE 3 H335	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
127-79-7	Sulfamerazin	4-Amino-N-(4-methyl-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamid N1-(4-Methylpyrimidin-2-yl)sulfanilamid	Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2 H319, STOT SE 3 H335	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
57-68-1	Sulfamethazin	4-Amino-N-(4,6-dimethyl-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamid Sulfadimidin	Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2 H319,	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation
144-82-1	Sulfamethizol	4-Amino-N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)benzenesulfonamid N1-(5-Methyl-1,3,4-thiadiazol-2-	Skin sens 1 H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion

		yl)sulfanilamid Sulfamethylthiadiazol		
63-74-1	Sulfanilamid	p-Aminobenzensulfonamid	På C&L listen men er ikke klassificeret	-
121-57-3	Sulfanilsyre	4-Aminobenzensulfonsyre Aniline-4-sulfonsyre	Harmoniseret klassificering: Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2 H319, Skin sens 1 H317	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage allergisk hudreaktion
547-44-4	Sulfanilylurinstof	1-Sulfanilylurinstof 4-amino-N-(aminoiminomethyl)benzene-sulfonamid N-sulfanilylcarbamid	Acute tox 4 H302, Skin sens 1 H317	Farlig ved indtagelse Kan forårsage allergisk hudreaktion
144-83-2	Sulfapyridin	4-amino-N-pyridin-2-ylbenzensulfonamid N1-(Pyridin-2-yl)sulfanilamid	Repr 2 H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (CMR)
72-14-0	Sulfathiazol	2-Sulfanilamidothiazol 4-Amino-N-(2-thiazolyl)benzensulfonamid N1-(2-Thiazolyl)sulfanilamid	Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2 H319, STOT SE 3 H335 (resp. syst Inhalation)	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
<b>Barbiturater</b>				
2373-84-4	Aethallymal	5-allyl-5-ethylbarbitursyre Ethallobarbital 5-ethyl-5-prop-2-enyl-1,3-diazinane-2,4,6-trion	Ikke på C&L fortegnelsen	-
77-26-9	5-allyl-5-isobutylbarbitursyre	Isobutylallylbarbitursyre 5-(2-methylpropyl)-5-prop-2-	Acute tox 4 H302, Skin sens 1 H317	Farlig ved indtagelse Kan forårsage allergisk hudreaktion

		enyl-1,3-diazinane-2,4,6-trione Isobutylallylbarb. Butalbital		
52-43-7	Allobarbital	5,5-diallylbarbitursyre 5,5-diprop-2-enyl-1,3-diazinane- 2,4,6-trione Diallylbarbitursyre Diallymal, 5,5- diallylbarbitursyre Allobarbiton	Acute tox 3 H301	Giftig ved indtagelse
3146-66-5	Allyl-n- butylbarbiturat	5-allyl-5-butylbarbitursyre Idobutal	Ikke på C&L fortegnelsen	-
57-43-2	Amobarbital	5-ethyl-5-isoamylmalonyl urea 5-ethyl-5-(3- methylbutyl)barbitursyre 5-Ethyl-5-isoamylbarbitursyre OBS Hvis Amobarbital-saltet, så er det CAS nr. 64-43-7	Acute tox 3 H301	Giftig ved indtagelse
57-44-3	Barbital		Acute tox 4 H302	Farlig ved indtagelse
125-40-6	Butabarbital	5-Ethyl-5-sec-butylbarbitursyre 5-butyl-5-ethyl-1,3-diazinane- 2,4,6-trione Secbutabarbital Sek. Butylætylbarb.	Acute tox 3 H301	Giftig ved indtagelse
77-28-1	Butobarbital	5-butan-5-ethyl-1,3-diazinane- 2,4,6-trione 5-butyl-5-ethyl-barbitursyre	Acute tox 3 H301	Giftig ved indtagelse
1953-33-9	Butylbarbiturat	5-butylbarbitursyre	Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2 H319	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation

56-29-1	Hexobarbital	Evipan	Acute tox 4 H302, H312	Farlig ved indtagelse og ved hudkontakt
42846-91-3	Isobutylbarbitursyre	Fremgår muligvis af Tabel 6.9 i "Redegørelse..." som Isobutylbarbiturat.	Ikke på C&L fortegnelsen	-
7391-69-7	Isopropylbarbitursyre	Fremgår muligvis af Tabel 6.9 i "Redegørelse..." som Isobutylbarbiturat.	Ikke på C&L fortegnelsen	-
2518-72-1	Monoethylbarbitursyre	5-ethylbarbitursyre	Ikke på C&L fortegnelsen	-
50-11-3	N-methyldiethylbarbitursyre	Metharbital 5,5-diethyl-1-methylbarbitursyre	H400	Meget giftig for vandlevende organismer
76-74-4	Pentobarbital	5-ethyl-5-pentyl-1,3-diazinane-2,4,6-trione	Acute tox 3 H301 Acute tox 4 H312, H332 Repr. 2 H361 (oral) H361d: suspecte...)	Giftig ved indtagelse Farlig ved hudkontakt og ved indånding Mistænkt for at skade det ufødte barn ved indtagelse (CMR)
76-73-3	Secobarbital	5-allyl-5-(1-methylbutyl)-barbitursyre 5-pentan-2-yl-5-prop-2-enyl-1,3-diazinane-2,4,6-trione 5-allyl-5-(pent-2-yl)-barbitursyre Allyl-2-pentylbarbitursyre (Allylsek., Amylbarb.)	Acute tox 3 H301 Skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319 STOT SE H335	Giftig ved indtagelse Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
<b>Aniliner</b>				
95-51-2	2-Chloranilin	o-Chloranilin 1-amino-2-chlorbenzene	Acute tox 3 H301, H311, H331 Eye irrit. 2 H319 Muta 2 H341 STOT RE H373	Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding Forårsager svær øjenirritation Mistænkt for at forårsage genetiske defekter (CMR)

			Aquatic Chronic 1 H410	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage organskader Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
106-47-8	4-Cl-anilin	4-Chloranilin p-Chloranilin	Harmoniseret klassificering: Acute tox 3 H301, H311,H331 Skin sens 1 H317 Carc. 1B H350 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding Kan forårsage allergisk hudreaktion Kan fremkalde kræft (CMR) Meget giftig for vandlevende organismer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
62-53-3	Anilin	Aminobenzen	Harmoniseret klassificering: Acute tox 3 H301, H311,H331 Eye Dam. 1 H318 Skin sens 1 H317 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400	Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding Forårsager alvorlige øjenskader Kan forårsage allergisk hudreaktion Mistænkt for at forårsage genetiske defekter (CMR) Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Meget giftig for vandlevende organismer
<b>Andre stoffer</b>				
103-84-4	Acetanilid	N-phenylacetamid	Acute tox 4 H302	Farlig ved indtagelse
533-17-5	o-chloroacetanilid	N-(2-chlorophenyl)acetamid 2-chloroacetanilid (iflg. ALS)	Skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation

			STOT SE H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
539-03-7	p-chloracetanilid	N-(4-chlorophenyl)acetamid	Skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
59-26-7	N-N-diethylnicotinamid	Nicordamin	Acute tox 3 H301 Skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 (respiratory tra...)	Giftig ved indtagelse Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
107-11-9	Dipropenylamin	di-allylamin Prop-2-en-1-amin	Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute tox 3 H301, H311,H331 Aquatic Chronic 2 H411	Meget brandfarlig væske. Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
51-79-6	Ethylurethan	Ethylcarbammat	Harmoniseret klassificering: Carc. 1B H350	Kan fremkalde kræft (CMR)
57-53-4	Meproamat	2-Methyl-2-propylpropane-1,3-diol dicarbamat	Acute tox 4 H302	Farlig ved indtagelse
110-67-8	3-Methoxypropionitril	3-Methoxypropionitril	Ikke på C&L fortegnelsen	-
598-55-0	Methylurethan	Methylcarbammat	Eye irrit. 2 H319 Carc. 2 H351 Skin irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 (respiratory syst...)	Forårsager svær øjenirritation Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Forårsager hudirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
528-92-7	Apronal	(RS)-N-Carbamoyl-2-propan-2-ylpent-4-enamide	Acute Tox. 4 H302	Farlig ved indtagelse
79-11-8	Chloreddikesyre	Monochloreddikesyre	Harmoniseret	Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved

			klassificering: Acute tox 3 H301, H311,H331 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400	indånding Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader Meget giftig for vandlevende organismer
108-10-1	Methyl-isobutyl- keton		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Eye irrit. 2 H319 Acute tox 4 H332 STOT SE 3 H335	Meget brandfarlig væske Forårsager svær øjenirritation Farlig ved indånding Kan forårsage irritation af luftvejene
58-89-9	Hexachlorcyclo- hexan (Lindan)		Harmoniseret klassificering: Acute tox 3 H301, Acute tox 4 H312, H332 Lact. H362 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Giftig ved indtagelse Farlig ved hudkontakt og ved indånding Kan skade børn, der ammes (CMR) Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig for vandlevende organismer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  Kan påvirke hjernens udvikling
60-29-7	Diethylether		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 1 H224 Acute tox 4 H302 STOT SE 3 H336	Yderst brandfarlig væske og damp Farlig ved indtagelse Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
141-78-6	Ethylacetat		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225	Meget brandfarlig væske Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed



			Eye irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	
67-56-1	Methanol		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute tox 3 H301, H311, H331 STOT SE 1 H370	Meget brandfarlig væske Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding Forårsager organskader
8052-41-3	Terpentin		Harmoniseret klassificering: Asp. Tox. 1 H304 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 STOT RE 1 H372 (Central nervous system)	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene Kan forårsage genetiske defekter (CMR) Kan fremkalde kræft (CMR) Forårsager skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering Kan påvirke hjernens udvikling
576-28-8	3-brom-o-xylen		Ikke på C&L fortegnelsen	-
583-71-1	4-brom-o-xylen		Ikke på C&L fortegnelsen	-
03-08- 5398	Amylmalonester		Ikke på C&L fortegnelsen	-
140-29-4	Benzylcyanid		Acute Tox. 3 H301, H311 Acute Tox. 1 H330	Giftig ved indtagelse og ved hudkontakt Livsfarlig ved indånding
108-20-3	Diisopropylether		Harmoniseret klassificering:	Meget brandfarlig væske Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

			Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336	
110-54-3	Hexan		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411 Repr. 2 H361f	Meget brandfarlig væske Forårsager hudirritation Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger Mistænkes for at skade forplantningsevnen (CMR) Kan påvirke hjernens udvikling
03-08- 5398	Isoamylmalonester		Ikke på C&L fortegnelsen	-
76-72-2	Isoamylætylmalon- ester		Acute Tox. 4 H302	Farlig ved indtagelse
110-86-1	Pyridin		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302, H312, H332	Meget brandfarlig væske Farlig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding
71-43-2	Benzen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Asp. Tox. 1 H304 Muta. 1B H340	Meget brandfarlig væske Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene Kan forårsage genetiske defekter (CMR) Kan fremkalde kræft (CMR)

			Carc. 1A H350 STOT RE 1 H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Kan påvirke hjernens udvikling
108-88-3	Toluen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Repr. 2 H361d	Meget brandfarlig væske Forårsager hudirritation Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Mistænkt for at skade det ufødte barn (CMR) Kan påvirke hjernens udvikling
100-41-4	Ethylbenzen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 (hearing organs)	Meget brandfarlig væske Farlig ved indånding Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene Kan forårsage organskader (ørerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering Kan påvirke hjernens udvikling
1330-20-7	m+p-xylen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312, H332 Skin Irrit. 2 H315	Brandfarlig væske og damp Farlig ved hudkontakt og ved indånding Forårsager hudirritation
95-47-6	o-xylen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 3 H226	Brandfarlig væske og damp Farlig ved hudkontakt og ved indånding Forårsager hudirritation

			Acute Tox. 4 H312, H332 Skin Irrit. 2 H315	
91-20-3	Naphthalen		Harmoniseret klassificering: Acute tox. 4 H302 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Farlig ved indtagelse Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Meget giftig for vandlevende organismer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
-	C9-aromater		Ikke på C&L fortegnelsen	-
-	C10-aromater		Ikke på C&L fortegnelsen	-
-	Sum af kulbrinter (C6-C35)		Ikke på C&L fortegnelsen	-
75-01-4	Vinylchlorid		Harmoniseret klassificering: Flam. Gas 1 H220 Carc. 1A H350	Yderst brandfarlig gas Kan fremkalde kræft (CMR)
67-66-3	Chloroform		Harmoniseret klassificering: Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 3 H331 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Repr. 2 H361d	Farlig ved indtagelse Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Giftig ved indånding Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Mistænkt for at skade det ufødte barn (CMR) Kan påvirke hjernens udvikling
71-55-6	1,1,1-trichlorethan		Harmoniseret klassificering: Acute Tox. 4 H332	Farlig ved indånding Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære

			Ozone 1 H420	
56-23-5	Tetrachlormethan		Harmoniseret klassificering: Acute Tox. 3 H301, H311, H331 Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Aquatic Chronic 3 H412 Ozone 1 H420	Giftig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære
79-01-6	Trichlorethylen		Harmoniseret klassificering: Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350 Aquatic Chronic 3 H412	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Mistænkt for at forårsage genetiske defekter (CMR) Kan fremkalde kræft (CMR) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
127-18-4	Tetrachlorethylen		Harmoniseret klassificering: Carc. 2 H351 Aquatic Chronic 2 H411	Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
75-35-4	1,1-dichlorethylen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 1 H224 Acute Tox. 4 H332 Carc. 2 H351	Yderst brandfarlig væske og damp Farlig ved indånding Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR)
156-60-5	trans-1,2-		Harmoniseret	Meget brandfarlig væske

	dichloethylen		klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 3 H412	Farlig ved indånding Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
156-59-2	cis- 1,2-dichlorethylen		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 3 H412	Meget brandfarlig væske Farlig ved indånding Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
75-34-3	1,1-dichlorethan		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412	Meget brandfarlig væske Farlig ved indtagelse Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
107-06-2	1,2-dichlorethan		Harmoniseret klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Carc. 1B H350	Meget brandfarlig væske Farlig ved indtagelse Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene Kan fremkalde kræft (CMR)
2373-84-4	Aethallymal		Ikke på C&L fortegnelsen	-
91-63-4	2-methylquinolin		Acute Tox. 4 H302,H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Muta. 2 H341	Farlig ved indtagelse og ved hudkontakt Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Mistænkt for at forårsage genetiske defekter

			Aquatic Chronic 3 H412	(CMR) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
105-53-3	Diethylmalonat		Eye Irrit. 2 H319	Forårsager svær øjenirritation
99-76-3	Methylparaoxybenzoat		Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic H412	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
94-13-3	Propylparaoxybenzoat		Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	Forårsager hudirritation Forårsager svær øjenirritation Kan forårsage irritation af luftvejene
1300-15-8	Tribromphenolvismut		Ikke på C&L fortegnelsen	

### Tabel med aktuelle metaller

Metallerne adskiller sig fra de øvrige stofgrupper ovenfor ved at være grundstoffer og således ikke kan nedbrydes til relativt uskadelige komponenter på samme måde som de organiske stoffer. Metallerne kan optræde på forskellige kemiske tilstandsformer med meget forskellig mobilitet og skadevirkning i det terrestriske miljø. Det er derfor valgt at beskrive dem i sin egen tabel. Kilder til metalforureninger er: Atmosfærisk deposition, gødning, pesticider, slam, affald og fra industrielle processer.

CAS nr	Stofnavn	Beskrivelse	Fareklasse og angivelse af om stoffet er på C&L fortegnelsen <sup>iii</sup> . Det er angivet, hvor der er tale om <u>Harmoniserede klassificeringer</u> , de andre er	Forklaringer til mærkningskoderne og om stofferne er: -CMR -Påvirker hjernens udvikling <sup>iv</sup> -Hormonforstyrrende -Kan give allergi -PBT (miljø)
--------	----------	-------------	---	---

			<u>selvklassificeringer</u>	
	Lithium		Harmoniseret klassificering: Water-react. 1 H260 Skin Corr. 1B H314	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
	Kviksølv	Kviksølv kan forårsage en række alvorlige skader på sundhed og miljø. Den måske alvorligste er skade på menneskers nervesystem allerede i fosterstadiet med en risiko for langsommere indlæring og udvikling hos børn.	Harmoniseret klassificering: Repr. 1B H360D Acute Tox. 2 H330 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Kan skade det ufødte barn Livsfarlig ved indånding Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Meget giftig for vandlevende organismer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Kan påvirke hjernens udvikling
22967-92-6	Methylkviksølv	Se Kviksølv.	Se kviksølv	Se kviksølv
	Kobber		(salte): Acute Tox. 4*H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Farlig ved indtagelse Meget giftig for vandlevende organismer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	Chrom		Chrom (VI)forbindelser undtagen dem på den	Kan fremkalde kræft (CMR) Kan forårsage allergisk hudreaktion



			<p>harmoniserede liste:  Carc. 1B H350  Skin Sens. H317  Aquatic Acute 1 H400  Aquatic Chronic 1 H410</p>	<p>Meget giftig for vandlevende organismer  Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
	Zink	<p>Zink er et livsvigtigt metal for mennesker, dyr og planter. Der er en bred margin mellem ernæringsmæssigt nødvendige mængder zink og toksiske niveauer. Den tolerable daglige dosis er estimeret til 0.3-1.0 mg/kg legemsvægt</p>	-	-
	Bly	<p>Bly er et giftigt tungmetal, der ophobes i naturen og i mennesker. Bly kan medføre en sundhedsskade - selv i ekstrem små mængder. Bly påvirker nervesystemet. Da børns nervesystem er under udvikling, er børn særligt følsomme, og det kan påvirke deres indlæringssevne og intelligens. Bly er giftigt for vand og jordorganismer.</p>	<p>Harmoniseret klassificering:  Repr. 1A H360Df,  Acute Tox. 4 H302/H332,  STOT RE 2 H373,  Aquatic Acute 1 H400,  Aquatic Chronic 1 H410.</p>	<p>Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. (CMR)  Farlig ved indtagelse eller indånding  Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  Meget giftig for vandlevende organismer  Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  Kan påvirke hjernens udvikling</p>

	Cadmium	<p>Cadmium ophobes i nyrerne og påvirkninger af nyrer og nyreskader optræder ved ophobede koncentrationer i nyrebarken på 200 mg Cd/kg og højere. Cadmiumforbindelser har udvist kræftfremkaldende effekt i inhalationsforsøg med rotter. I undersøgelser i arbejdsmiljøet har man tilsvarende fundet øget forekomst af lungekræft, men undersøgelserne er ikke entydige, idet der er tale om blandingseksponeringer, hvor også andre metaller indgår. Dyreforsøg har afsløret fosterskadende effekt i forbindelse med cadmiumeksponering af moderdyrene. Fosterskader er ikke påvist hos cadmiumeksponerede mennesker.</p>	<p>Harmoniseret klassificering: (cadmium non-pyroforisk):</p> <p>Acute Tox. 2 H330 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350 STOT RE H372 Repr. 2 H361fd Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410</p>	<p>Livsfarlig ved indånding Mistænkt for at forårsage genetiske defekter (CMR) Kan fremkalde kræft (CMR) Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Meget giftig for vandlevende organismer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
	Nikkel		<p>Harmoniseret klassificering: Carc. 2 H351 STOT RE 1 H372 Skin Sens. 1 H317</p>	<p>Mistænkt for at fremkalde kræft (CMR) Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Kan forårsage allergisk hudreaktion</p>

---

i **C&L-fortegnelsen:** Denne database indeholder klassificerings- og mærkningsoplysninger om anmeldte og registrerede stoffer modtaget fra producenter og importører. Disse selvklassificeringer kan i nogle tilfælde skyldes urenheder og ikke selve stoffet. Databasen indeholder også listen over harmoniserede klassificeringer. Databasen ajourføres regelmæssigt med nye og opdaterede anmeldelser:

[https://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database?p\\_p\\_id=dissclininventory\\_WAR\\_dissclininventoryportlet&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_pos=1&p\\_p\\_col\\_count=2](https://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database?p_p_id=dissclininventory_WAR_dissclininventoryportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2)

Ingen af stofferne er på kandidatlisten hos Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) ud fra hormonforstyrrende effekter eller deres PBT effekter. ECHAs kandidatliste: <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

ii Stoffer der påvirker hjernens udvikling har neurotoksiske effekter og kan være omfattet af klassificeringen STOT RE eller af klassificeringen som reprotoxisk. Man kan af selve klassificeringen af stoffet ikke se om den skyldes neurotoksiske effekter af stoffet. Der findes ud over de officielle lister, der er henvist til her, lister over stoffer der mistænkes for at være hormonforstyrrende og neurotoksiske. I tabellen ovenfor er der udelukkende henvist til officielle lister over stoffer, hvor der i EU er enighed om stoffernes iboende egenskaber.

iii **C&L-fortegnelsen:** Denne database indeholder klassificerings- og mærkningsoplysninger om anmeldte og registrerede stoffer modtaget fra producenter og importører. Disse selvklassificeringer kan i nogle tilfælde skyldes urenheder og ikke selve stoffet. Databasen indeholder også listen over harmoniserede klassificeringer. Databasen ajourføres regelmæssigt med nye og opdaterede anmeldelser:

[https://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database?p\\_p\\_id=dissclininventory\\_WAR\\_dissclininventoryportlet&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_pos=1&p\\_p\\_col\\_count=2](https://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database?p_p_id=dissclininventory_WAR_dissclininventoryportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2)

Ingen af stofferne er på kandidatlisten hos Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) ud fra hormonforstyrrende effekter eller deres PBT effekter.

---

ECHAs kandidatliste: <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

iv Stoffe der påvirker hjernens udvikling har neurotoksiske effekter og kan være omfattet af klassificeringen STOT RE eller af klassificeringen som reprotoxisk. Man kan af selve klassificeringen af stoffet ikke se om den skyldes neurotoksiske effekter af stoffet. Der findes ud over de officielle lister, der er henvist til her, lister over stoffer der mistænkes for at være hormonforstyrrende og neurotoksiske. I tabellen ovenfor er der udelukkende henvist til officielle lister over stoffer, hvor der i EU er enighed om stoffernes iboende egenskaber.