

**Seznam karcinogenů 1. skupiny**

Název  
 4-Aminobifenyl  
 Asbest  
 Benzen  
 Benzidin  
 Bifenyl-4-ylamin = 4-aminobifenyl  
 Bifenyl-4,4-ylendiamin = Benzidin  
 Bis(chlormethyl)ether  
 Erionit  
 Chlormethylmethylether  
 Chroman zinečnatý a zinečnatodraselný  
 Kyselina arseničná a její soli  
 2-Naftylamin  
 beta-Naftylamin = 2-Naftylamin  
 Oxid arseničný  
 Oxid arsenitý  
 Oxid chromový  
 Oxid nikelnatý  
 Oxid niklitý  
 Oxid nikličitý  
 Sírnik nikelnatý  
 Soli benzidinu  
 Soli 4-aminobifenyly  
 Soli 2-naftylaminu  
 Subsulfid niklu  
 Vinylchlorid = Chlorethylen  
 Xenylamin = 4-Aminobifenyl

**Seznam karcinogenů 2. skupiny**

Název  
 AAT = o-Aminoazotoluen  
 Akrylamid  
 Akrylonitril  
 4-Aminoazobenzen  
 o-Aminoazotoluen  
 4-Amino-2,3-dimethylazobenzen = o-Aminoazotoluen  
 4-Amino-3-fluorofenol  
 o-Anisidin  
 Aziridin = Ethylenimin  
 Benzo[a]anthracen  
 Benzo[a]pyren  
  
 Benzo[b]fluoranthen  
 Benzo[d,e,f]chrysen = Benzo[a]pyren  
 Benzo[e]acefenantrylen = Benzo[b]fluoranthen  
 Benzo[j]fluoranthen  
 Benzo[k]fluoranthen  
 Benzotrichlorid = , , -Trichlortoluen  
 Beryllium  
 Bromičnan draselný  
 2,2-bis(nitrosoimino)ethanol  
 1,3-Butadien = Buta-1,3-dien

Captafol  
Carbadox  
CI Direct Brown 95  
Cytostatika  
4,4-Diaminodifenylmethan  
o-Dianisidin  
Diazomethan  
Dibenzo[a,h]antracen  
1,2-Dibrom-3-chlorpropan  
Diethylsulfát  
1,2-Difenyldiazin = Hydrazobenzen  
3,3-Dichlorbenzidin  
3,3-Dichlorbifenyl-4,4-ylendiamin = 3,3-Dichlorbenzidin  
1,4-Dichlorbut-2-en  
1,2-Dichlorethan = Ethylenchlorid  
2,4-Dichlorfenyl-4-nitrofenylether = Nitrofen  
2,2-Dichlor-4,4-methylendianilin  
1,3-Dichlor-2-propanol  
Dimethylsulfamoylchlorid  
3,3-Dimethoxybenzidin = o-Dianisidin  
3,3-Dimethylbenzidin = o-Tolidin  
Dimethylcarbamoylchlorid  
1,1-Dimethylhydrazin  
1,2-Dimethylhydrazin  
Dimethylnitrosamin  
Dimethylsulfát  
Epichlorhydrin  
(Epoxyethyl)benzen = Styrenoxid  
1,2-Epoxypropan = Propylenoxid  
Ethylenchlorid  
Ethylenoxid  
Ethylenimin  
Ethylkarbamát = Urethan  
Fenyloxiran = Styrenoxid  
Hexachlorbenzen  
Hexamethylfosforamid  
Hexamethylfosfortriamid = Hexamethylfosforamid  
Hydrazin  
Hydrazobenzen  
{5-[(4((2,6-Hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulfofenyl)azo)fenyl)azo)(  
1,1-bifenyl)-4-yl]salicyláto}kuprát disodný  
= CI Direct Brown 95  
(2-Chlorallyl)-diethyldithiokarbamát = Sulfallát  
1-Chlor-2,3-epoxypropan = Epichlorhydrin  
Chlorid kademnatý  
Chroman chromitý  
Chroman strontnatý  
Chroman vápenatý  
2-Methoxyanilin = o-Anisidin  
2-(Methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxalin-1,4-dioxid = Carbadox  
4,4-Methylenbis(2-chloranilin) = 2,2-Dichlor-4,4-methylendianilin  
4,4-Methylenbis(o-toluidin)  
4,4-Methylendianilin = 4,4-Diaminodifenylmethan  
Methyl-3-(chinoxalin-2-ylmetylen)karbazát-1,4-dioxid = Carbadox  
Methylakrylamidomethoxyacetát (obsahující 0,1 % akrylamidu)

2-Methylaziridin  
Methylazoxymethylacetát  
4-Methyl-m-fenylendiamin  
1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin  
Methyl-0,N,N-azoxymethylacetát = Methylazoxymethylacetát  
Methyloxiran = Propylenoxid  
5-Nitroacenaften  
4-Nitrobifenyl  
Nitrofen  
2-Nitronaftalen  
2-Nitropropan  
N-Nitrosodimethylamin = Dimethylnitrosamin  
Nitrosodipropylamin  
Oxid kademnatý  
Oxiran = Ethylenoxid  
Polychlorované bifenyly s výjimkou mono-a dichlorovaných bifenyľů  
3-Propanolid = 1,3-Propiolakton  
1,3-Propansulton  
1,3-Propiolakton  
Propylenimin = 2-Methylaziridin  
Propylenoxid  
Ropné extrakty, extrakt z lehkého vakuového plynového oleje<sup>1)</sup>  
Ropné extrakty, extrakt z lehké naftenové frakce<sup>2)</sup>  
Ropné extrakty, extrakt z lehké a parafinové frakce<sup>2)</sup>  
Ropné extrakty, extrakt z těžké naftenové frakce<sup>1)</sup>  
Ropné extrakty, extrakt z těžké parafinové frakce<sup>3)</sup>  
Síran kademnatý  
Sloučeniny beryllia s výjimkou hlinitokřemičitanů beryllnatých  
Soli 3,3-dichlorbenzidinu  
Soli 2,2-dichlor-4,4-methylendianilinu  
Soli o-dianisidinu  
Soli o-tolidinu  
Styrenoxid  
Sulfallát  
1,2,3,6-Tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachlorethylthio)ftalimid = Captafol  
Thioacetamid  
o-Tolidin  
o-Toluidin  
4-o-Tolylozo-o-toluidin = o-Aminoazotoluen  
, , -Trichlortoluen  
Uhlovodíky C<sub>26</sub> - C<sub>55</sub>, bohaté na aromáty  
Urethan

---

1)

směs převážně aromatických uhlovodíků C<sub>13</sub> - C<sub>30</sub>

2)

směs převážně aromatických uhlovodíků C<sub>15</sub> - C<sub>30</sub> s obsahem 5 %  
polykondensovaných aromatických uhlovodíků se 4 - 6 kruhy

3)

směs převážně aromatických uhlovodíků C<sub>20</sub> - C<sub>50</sub> s obsahem 5 %  
polykondensovaných aromatických uhlovodíků se 4 - 6 kruhy

4)

směs převážně aromatických uhlovodíků C<sub>26</sub> - C<sub>55</sub> s teplotou varu přibližně v rozmezí  
395 ° C až 640 ° C