

VERWENDUNGSVERBOTE

lt. GefStoffV / kmr-Liste des BGIA / RISU-NRW
(Stand: Mai 2009)

Substanzname	Synonym
Acrylamid	Acrylsäureamid
Allyltrichlorid	1,2,3-Trichlorpropan
Anilingelb	Aminoazobenzol
Arsenik, di-Arsentrioxid	Arsen(III)-oxid
Arsensäure und ihre Salze	
Asbest	Aktinolith, Amosit, Anthophyllit
Auramin	4,4-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)
Auramin O	4,4-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)-Hydrochlorid
Azobenzol	trans-Azobenzol
Benzidin	4,4'-Diaminobiphenyl
Benzo[a]pyren	1,2-Benzopyren
Benzotrichlorid	α, α, α -Trichlortoluol
Benzylchlorid	α -Chlortoluol
Beryllium-Verbindungen	
Blei(II)-chromat	
Borax	Natriumtetraborat
Borsäure	
Bromethylen, Vinylbromid	Bromethen
1,3-Butadien	
Cadmium	
Cadmiumacetat	Cadmiumacetat * 2 H ₂ O
Cadmiumcarbonat	
Cadmiumchlorid	
Cadmiumcyanid	
Cadmiumfluorid	
Cadmiumformiat	
Cadmiumiodid	
Cadmiumnitrat * 4 H ₂ O	
Cadmiumoxid	
Cadmiumsulfid	
p-Chloranilin	4-Chloranilin
Chloroform	Trichlormethan
Chrom(III)-chromat	
Cobalt(II)-acetat	Cobalt(II)-acetat * 4 H ₂ O
Cobalt(II)-carbonat	
Cobalt(II)-sulfat	Cobalt(II)-sulfat * 7 H ₂ O
Dianisidin	3,3'-Dimethoxybenzidin
Diglyme	Diethylenglycoldimethylether
Diisooctylphthalat	Bis(2-ethylhexyl)-phthalat
Epichlorhydrin	1-Chlor-2,3-epoxypropan
Essigsäure-2-ethoxyethylester	2-Ethoxyethylacetat
Essigsäure-2-methoxyethylester, Methylglycolacetat	2-Methoxyethylacetat
Ethylbromid	Bromethan
Ethylenglycolmonoethylether	2-Ethoxyethanol
Ethylenglycolmonomethylether	2-Methoxyethanol

Ethylenoxid	1,2-Epoxyethan
Furan	Furfuran
Hartholzstäube lt. RISU-NRW III.17.1	
Hydraziniumchlorid	Hydraziniumdichlorid
Hydrazinsulfat	Hydraziniumsulfat
Isopren	2-Methylbuta-1,3-dien
Isopropylbromid	2-Brompropan
Kongorot	Direktfarbstoff
Kupferron	N-Nitroso-N-phenylhydroxylamin Ammoniumsalz
Methylglycol	2-Methoxyethanol
Michlers Keton	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenon
α-Naphthylamin, 1-Aminonaphthalin mit 2-Naphthylamin	1-Naphthylamin mit 2-Naphthylamin
β-Naphthylamin, 2-Aminonaphthalin	2-Naphthylamin
Nickel(II)-acetat	Nickel(II)-acetat * 4 H ₂ O
Nickel(II)-bromid * 3 H ₂ O	
Nickel(II)carbonat	
Nickeldioxid	
Nickelmonoxid	
Nickel(II)-nitrat	Nickel(II)-nitrat * 6 H ₂ O
Nickel(III)-oxid	
o-Nitroanisol	2-Nitroanisol
N-Nitroso-di-n-propylamin	
N-Nitrosodimethylamin	
Pararosanilinchlorid	
Pentachlorphenol	
neu Phenolphthalein (c ≥ 1 %)	3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalid
p-(Phenylazo)-anilin	4-Aminoazobenzol
Phenylhydrazin	
Phenylhydrazinhydrochlorid	
Phtalsäuredibutylester	Dibutylphthalat
Platinasbest	Hydrierkatalysator (10% Pt)
Propylbromid	1-Brompropan
1,2-Propylenoxid	1,2-Epoxypropan
Schwefelsäurediethylester	Diethylsulfat
Schwefelsäuredimethylester	Dimethylsulfat
Thioacetamid	
o-Tolidin und (-Lsg. nach Ellms-Hauser)	3,3'-Dimethylbenzidin
Trichlorethylen, TRI	Trichlorethen
Urethan	Ethylcarbammat
Vinylchlorid	Chlorethen
Zinkchromat	

Manfred F. Barnhusen, Fachberater für Sicherheit, Bezirksregierung Düsseldorf

Haftung

Die Daten in dieser Liste werden sorgfältig erstellt und gepflegt. Dennoch kann, gleich aus welchem Rechtsgrund, keine Haftung übernommen werden.

Aus den Verwendungsverboten nach GefStoffV sind nur die Stoffe aufgeführt, die schulrelevante Bedeutung haben – im Zweifelsfall ist der Anhang IV der GefStoffV, die TRGS 905 und die kmr-Liste des BGIA zu Rate zu ziehen.

Grundsätzlich betreffen diese Verbote im **Schulbereich** nur Stoffe, die als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fruchtbarkeitsgefährdend mit den Ziffern 1 und 2 bei K, M und R eingestuft sind und die nicht ausdrücklich in der Ausnahmeliste der RISU-NRW genannt sind. Bei der Ziffer 3 steht ein Stoff in Verdacht krebserzeugend, erbgutverändernd oder fruchtbarkeitsgefährdend zu sein – die Verwendung solcher Stoffe ist erlaubt.