

Begründungen zur Bewertung von Stoffen als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend

Durch den Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG sowie die TRGS 905 "Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe" werden Stoffe bekannt gemacht, die nach ermittelten gesicherten wissenschaftlichen Erkenntnissen krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Eigenschaften für Beschäftigte haben.

Für eine Reihe von diesen Stoffen wurden und werden vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) Einstufungsvorschläge mit entsprechenden Begründungen erarbeitet, die bislang als TRGS 906 im Bundesarbeitsblatt bekannt gemacht wurden und nun an dieser Stelle veröffentlicht werden.

In einigen Fällen können die Einstufungsvorschläge der Begründungen von der Bekanntmachung der Einstufung durch Anhang I der RL 67/548 abweichen:

- ist der Stoff in der TRGS 905 genannt, gilt die dort genannte Bewertung,
- ist der Stoff in der TRGS 905 nicht genannt, gilt die Einstufung nach Anhang I der RL 67/548/EWG.

Inhaltsverzeichnis

Stoffname	CAS-Nr.	BArbBl. Heft soweit veröffentlicht
Acrylaldehyd	107-02-8	
Alkyl-(C ₁₂ -C ₁₄) glycidylether	39390-62-0	11/1997 S. 67
Allylalkohol	107-18-6	
1-Allyloxy-2,3-epoxypropan	106-92-3	9/1999 S. 62
Anilin	62-53-3	
Anorganische Fasern (außer Asbest)	-	10/1995 S. 46 geändert 5/98 S. 73
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich	71888-89-6	
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-9-verzweigte und lineare Alkylester	68515-41-3	
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester	68515-42-4	
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-9-11-verzweigte und lineare Alkylester	68515-43-5	

Stoffname	CAS-Nr.	BArbBl. Heft soweit veröffentlicht
Benzothiazol-2-thiol	149-30-4	
Benzoylchlorid	98-88-4	5/1998 S. 77
Benzylbutylphthalat (BBP)	85-68-7	
2,2'-Bioxiran (1,3-Butadiendiepoxyd)	1464-53-5	11/1997 S. 47
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	117-81-7	
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan	112-49-2	
2,2'-Bis(pentabromphenyl)ether (DBDPO)	1163-19-5	
2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan (Halothan)	151-67-7	3/1997 S. 57
Brommethan	74-83-9	9/1999 S. 63
1-Brompropan	106-94-5	
Butanon	78-93-3	5/1998 S. 88
1-n-Butoxy-2,3-epoxypropan	2426-08-6	3/1997 S. 61
1-t-Butoxy-2,3-epoxypropan	7665-72-7	3/1997 S. 62
2-(2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy)ethanol	143-22-6	
n-Butylacetat	123-86-4	5/1998 S. 89
4'-tert-Butyl-2',6'-dimethyl-3',5'- dinitroacetophenon	81-14-1	
5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylol	81-15-2	
Cadmiumfluorid	7790-79-6	5/1998 S. 89
4,4'-Carbonimidoylbis(N,N- dimethylanilin) (Au- ramin) und sein Hydrochlorid	492-80-8	11/1997 S. 53
2-Chloracetamid	79-07-2	9/1999 S. 86
2-Chloracrylnitril	920-37-6	5/1998 S. 90
4-Chloranilin	106-47-8	3/1997 S. 74
4-Chlorbenzotrithlorid	5216-25-1	3/1997 S. 74
2-Chlor-1,3-butadien	126-99-8	
Chlorethan	75-00-3	3/1997 S. 64
(3-Chlor-2-hydroxypropyl) trimethylammonium- chlorid	3327-22-8	
α -Chlortoluol	100-44-7	3/1997 S. 64
α -Chlortoluole - Gemisch		11/1997 S. 68
C.I. Basic Violett 3	548-62-9	7-8/99 S.49
Cobalt-Metall und Cobalt-Verbindungen	7440-48-4	

Stoffname	CAS-Nr.	BArbBl. Heft soweit veröffentlicht
Cyclohexan	110-82-7	
Cyclohexanon	108-94-1	3/1997 S. 66
2,3-Dibrompropan-1-ol	96-13-9	7-8/99 S. 59
Dibutylphthalat (DBP)	84-74-2	
1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	
2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan	306-83-2	3/1997 S. 66
1,2-Dichlormethoxyethan	41683-62-9	3/1997 S. 66
1,2-Dichlorpropan	78-87-5	9/1999 S. 67
Dicyclohexylnitrosamin (DCHNA)	947-92-2	
1,4-Dihydroxybenzol	123-31-9	3/1997 S. 68
Di(isodecyl)phthalat (DIDP)	26761-40-4 68515-49-1	
Diisononylphthalat (DINP)	28553-12-0 68515-48-0	
Di(isopentyl)phthalat (DIPP)	605-50-5	
1,2-Dimethoxyethan	110-71-4	
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	9/1999 S. 80
1,4-Dioxan	123-91-1	
Dipentylphthalat	131-18-0	
Diphenylether, Octabromderivat	32536-52-0	
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan	106-87-6	3/1997 S. 76
1,2-Epoxy-3-phenoxypropan	122-60-1	3/1997 S. 63
2,3-Epoxypropan-1-ol (Glycidol)	556-52-5	11/1997 S. 72
2,3-Epoxypropyltrimethylammoniumchlorid	3033-77-0	
Ethen	74-85-1	7-8/99 S. 61
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	
1-Ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	
2-Furaldehyd (Furfural)	98-01-1	11/1997 S. 68
Furan	110-00-9	7-8/99 S. 52
1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecan	3194-55-6	
n-Hexan	110-54-3	11/1997 S. 58
Hexan-2-on	591-78-6	11/1997 S. 59
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	

Stoffname	CAS-Nr.	BArbBl. Heft soweit veröffentlicht
4,4'-Isopropylidendiphenol	80-05-7	
Lindan	58-89-9	
2-(2-(2-Methoxyethoxy)ethoxy)ethanol)	112-35-6	
4,4'-Methylenbis-(2-ethylanilin)	19900-65-3	11/1997 S. 60
4,4'-Methylendiphenyl-diisocyanat (MDI) und Technisches (sog. „Polymeres) MDI (pMDI)	101-68-8 9016-87-9	
N-Methylolchloracetamid	2832-19-1	3/1997 S. 71
N-Methyl-2,4,6,N-tetranitroanilin	479-45-8	11/1997 S. 61
Michlers Keton	90-94-8	9/1999 S. 88
Naphthalin	91-20-3	11/1997 S. 64
Natriumchromat	7775-11-3	5/1998 S. 91
Natriumnitrat	7631-99-4	5/1998 S. 91 ergänzt 7-8/99 S. 48
1-Nitronaphthalin	86-57-7	9/1999 S. 69
2-Nitrotoluol	88-72-2	
Nonylphenol	25154-52-3	
4-Nonylphenol, verzweigt	84852-15-3	
Octamethylcyclotetrasiloxan (D4)	556-67-2	
Olaquinox	23696-28-8	11/1997 S. 44
4,4'-Oxydianilin	101-80-4	
Passivrauchen		
Pentachlorphenol	87-86-5	5/1998 S. 80
Peroxyessigsäure	79-21-0	3/1997 S. 72
Phenol	108-95-2	
4-(Phenylazo)benzol-1,3-diamin	495-54-5	
4-Phenylazophenyl-1,3-diaminmonohydro- chlorid	532-82-1	
1-Phenylazo-2-naphthol (C.I. Solvent Yellow 14)	842-07-9	11/1997 S. 50
o-Phenylendiamin und o-Phenylendiamin-Dihydrochlorid	95-54-5 615-28-1	4/1997 S. 64
m-Phenylendiamin und m-Phenylendiamin-Dihydrochlorid	108-45-2 541-69-5	4/1997 S. 65
p-Phenylendiamin und p-Phenylendiamin-Dihydrochlorid	106-50-3 624-18-0	4/1997 S. 68

Stoffname	CAS-Nr.	BArbBl. Heft soweit veröffentlicht
Phenylhydrazin und Phenylhydrazin-HCl	100-63-0 59-88-1	5/1998 S. 91
Polychlorierte Biphenyle	53469-21-9	5/1998 S. 92
iso-Propylglycidylether	4016-14-2	3/1997 S. 63
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	
Quarz	14808-60-7	
Steroidhormone	---	9/1999 S. 72
1,4,5,8-Tetraaminoanthrachinon (C.I. Disperse Blue 1)	2475-45-8	5/1998 S. 90
2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin	1746-01-6	
Tetrachlorethylen	127-18-4	
N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6- yldiaminhydrochlorid/und N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6- diaminmonohydrochlorid, Verbindung mit Zink- dichlorid	65-61-2 / 10127-02-3	
Toluol	108-88-3	
1,2,4-Trichlorbenzol	120-82-1	7-8/99 S. 48
1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	9/1999 S. 77
Trichlormethan	67-66-3	
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	7-8/99 S. 64
Trifluoriodmethan	2314-97-8	5/1998 S. 98
2,4,5-Trimethylanilin und sein Hydrochlorid	137-17-7 21436-95-5	
3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-on (Isophoron)	78-59-1	5/1998 S. 79
1,3,5-Trioxan	110-88-3	
Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	2/2000 S. 83
1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion (Triglycidylisocyanurat)	2451-62-9	11/1997 S. 52
4-Vinylcyclohexen	100-40-3	
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	9/1999 S. 85
Zinkoxid	1314-13-2	5/1998 S. 98