

TOXIKOLOGISCHE BEWERTUNGEN

ISBN 0937-4248

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
51-75-2	N-Methyl-bis(2-chlorethyl)amin	22	MAK				
60-35-5	Acetamid	167	MAK				
62-56-6	Thioharnstoff	251		5	06/95	12	PROJ-3
67-56-1	Methanol	277	MAK				
68-11-1	Thioglykolsäure	281 a	MAK				
74-31-7	N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin	214		3	10/92	7	
74-87-3	Chlormethan	129	BUA, MAK	1			
75-02-5	Vinylfluorid	34		1	09/89	2	A-3 MNT-3
75-25-2	Bromoform	82		1	09/89	3	
75-38-7	Vinylidenfluorid	35		1			
75-54-7	Methylhydrogendichlorsilan	196		2			
75-77-4	Trimethylmonochlorsilan	171	MAK				
75-78-5	Dichlordimethylsilan	269		4	10/94	9	
75-79-6	Trichlormethylsilan	270		4	10/94	9	
75-86-5	Acetoncyanhydrin	271	DECOS				
77-73-6	Dicyclopentadien	84		4	10/94	10	
78-32-0	p-Trikresylphosphat	184	IPCS				
78-79-5	Isopren	105		06/00	06/00	2 (+)	
78-83-1	2-Methylpropanol-1	96		01/97 (+)	01/97 (+)	15 (+)	MNT-3 D14-wat-rat-3 D90-wat-rat-3 TERA-ihl-rat-3 TERA-ihl-rbt-3

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
78-85-3	Methacrolein	108		5	12/95	14	IRS-3 CTC-3 D14-ihl-rat-3 D90-ihl-rat-3 TERA-ihl-rat-3
78-94-4	Methylvinylketon	161	MAK				
79-01-6	Trichlorethen	133	BUA, MAK	3			
79-04-9	Chloracetylchlorid	209		5	06/95	12	
79-07-2	Chloracetamid	8		06/00	06/00	06/00	
79-10-7	Acrylsäure	157		1	05/90	2	
79-11-8	Monochloressigsäure	23		3	10/92	6	
79-20-9	Essigsäuremethylester	278		5	02/95	10	
79-22-1	Chlorameisensäuremethylester	36		1 (+)	03/88 (+)	(+)	A-3 AP-3 CTC-3 D05-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-3 D90-ihl-rat-3
79-36-7	Dichloressigsäurechlorid	188 a		(+)	(+)	(+)	
79-39-0	Methacrylamid	238	ICCA				MNT-ip-mouse-3 D14NT-ihl-rat-3
79-41-4	Methacrylsäure	213	ECETOC, MAK				
79-43-6	Dichloressigsäure	188 b		(+)	(+)	(+)	
80-10-4	Diphenyldichlorsilan	199		2			
80-17-1	Benzolsulfonsäurehydrazid	220		2	02/92	6	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
81-20-9	2-Nitro-1,3-dimethylbenzol	91		4	04/94	9	A-3 CTC-3 D28-diet-rat-3
81-84-5	Naphthalsäureanhydrid	256		06/00	06/00	06/00	SENS-3
82-45-1	1-Aminoanthrachinon	257		(+)	(+)	(+)	
83-41-0	3-Nitro-1,2-dimethylbenzol	93		4	04/94	9	A-3 CTC-3 D28-diet-rat-3
84-65-1	Anthrachinon	101		4	10/94	11	
86-57-7	1-Nitronaphthalin	131	MAK				
87-02-5	7-Amino-4-hydroxy-2-naphthalinsulfonsäure	226		06/00	06/00	06/00	
87-56-9	Mucochlorsäure	258		01/97	01/97	14	
88-10-8	Diethylcarbamidsäurechlorid	67		1	09/89	3	
88-16-4	o-Chlorbenzotrifluorid	88		1	05/90	3	A-3 CTC-3
88-72-2	o-Nitrotoluol	153	BUA, MAK				
88-73-3	o-Chlornitrobenzol	73		11/00	11/00	11/00	CTC-3 HPRT-3 D05-diet-mouse-3 D28-diet-mouse-3
88-74-4	o-Nitranilin	122	BUA	1			
88-85-7	2-(1-Methylpropyl)-4,6-dinitrophenol	239		01/97	01/97	(+)	
89-58-7	2-Nitro-1,4-dimethylbenzol	94		4	04/94	9	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
89-62-3	2-Nitro-4-methylanilin	118		06/00	06/00	06/00	HPRT-3 D28-diet-rat-3*
89-63-4	4-Chlor-2-nitroanilin	85		1	02/89	1	
89-83-8	Thymol	259		06/00	06/00	(+)	MNT-orl-mouse-3
89-87-2	4-Nitro-1,3-dimethylbenzol	90		4	04/94	9	A-3 HPRT-3 CTC-3 CTV-3 D28-diet-rat-3
90-04-0	o-Anisidin	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
90-30-2	N-Phenyl-1-naphthylamin	215	BUA	4			
90-51-7	6-Amino-4-hydroxy-2-naphthalinsulfonsäure	227		06/00	06/00	06/00	
91-15-6	o-Phthalodinitril	28		5	06/95	11	HPRT-3 MNT-3 D14NT-diet-rat-3 D90NT-diet-rat-3
91-22-5	Chinolin	228	BUA				
91-29-2	4-Nitro-4'-aminodiphenylamin-2-sulfonsäure	120		06/00	06/00	06/00	SENS-3 CTC-3 D14-diet-rat-3 D28-diet-rat-3
92-52-4	Biphenyl	18		1			
95-49-8	o-Chlortoluol	146	BUA, MAK				

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
95-51-2	o-Chloranilin	144	BUA, MAK				
95-52-3	2-Fluortoluol	127		3	08/93	8	IRS-3 IRE-3 A-3 MNT-3 D01-ihl-rat-3
95-53-4	o-Toluidin	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
95-68-1	2,4-Xylidin	64		3	08/93	8	IRS-3 IRE-3 CTC-3 CTCF-3 D01-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-3
95-69-2	5-Chlor-2-aminotoluol	10 PAA		1			A-3 UDSC-3 UDSC-3 MNT-3 MNT-3
95-72-7	Chlor-p-xylol	150		11/00	11/00	11/00	
95-73-8	2,4-Dichlortoluol	149 a		5	02/95	12	
95-75-0	3,4-Dichlortoluol	149 b		5	02/95	12	
95-76-1	3,4-Dichloranilin	13		5			A-3 A-3 UDSC-3 MNT-3

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
95-79-4	5-Chlor-o-toluidin	130	BUA, MAK				
95-80-7	2,4-Toluylendiamin	31 PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
95-82-9	2,5-Dichloranilin	243	BUA	5			
95-95-4	2,4,5-Trichlorphenol	52		1	11/86		
96-29-7	Butanonoxim	210	MAK				
96-34-4	Chloressigsäuremethylester	76		4	04/94	9	D01-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-3
96-45-7	Ethylenthioharnstoff	1		5	06/95	12	HPRT-3 UDSV-3 D28-ihl-rat-3
96-48-0	γ -Butyrolacton	7		11/00	11/00	1 (+)	D01-ihl-rat-3 TERA-ihl-rbt-3
97-00-7	1-Chlor-2,4-dinitrobenzol	43		2	02/92	5	CTC-3 UDSC-3
97-36-9	N-(2,4-Dimethylphenyl)-3-oxobutansäureamid	244		3	08/93	8	HB-3*
97-39-2	1,3-Di-o-tolylguanidin	221		01/97	01/97	15	
97-52-9	2-Methoxy-4-nitroanilin	124		5	12/95	14	SENS-3 D01-der-rat-3
97-56-3	o-Aminoazotoluol	2		1			
97-74-5	Tetramethylthiurammonosulfid	186		4	10/94	10	
98-07-7	Benzotrithlorid	5		1	05/90	4	
98-08-8	Benzotrifluorid	75		3	10/92	7	A-3

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
98-13-5	Trichlorphenylsilan	267		4	10/94	9	
98-15-7	m-Chlorbenzotrifluorid	89		01/97	01/97	15	A-3 CTC-3 SENS-3* D01NT-ihl-rat-3*
98-54-4	p-t-Butylphenol	6		1			
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluorid	272		5	06/95	13	
98-73-7	p-t-Butylbenzoesäure	54		3 (+)	08/93 (+)	8 (+)	CTV-rat-3 D05-ihl-rat-3 D28NT-ihl-rat-3 FERT-diet-rat-3
98-87-3	Benzalchlorid	58		1	05/90	4	D01-ihl-rat-3 D14-ihl-rat-3 D32-ihl-rat-3
98-88-4	Benzoylchlorid	55		1	05/90	4	AP-3 MNT-3
98-95-3	Nitrobenzol	151	BUA, MAK				
99-08-1	m-Nitrotoluol	152	BUA, MAK				
99-09-2	m-Nitranilin	123		1	05/90	2	
99-51-4	4-Nitro-1,2-dimethylbenzol	92		4	04/94	9	A-3 CTC-3 D28-diet-rat-3
99-52-5	5-Nitro-2-aminotoluol	26		1	05/90	2	A-3 UDSC-3 MNT-3

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
99-55-8	4-Nitro-2-aminotoluol	25	MAK				UDSC-3 MNT-3
99-59-2	2-Methoxy-5-nitroanilin	80		5	12/95	14	CTC-3 UDSC-3
99-98-9	N,N-Dimethyl-p-phenylendiamin	187		5	12/95	14	
99-99-0	p-Nitrotoluol	154	BUA, MAK				
100-02-7	4-Nitrophenol	81		3	10/92	6	
100-21-0	Terephthalsäure	51		1	05/90	3	
100-41-4	Ethylbenzol	280	MAK				
100-44-7	Benzylchlorid	48		01/97	01/97	13	
100-47-0	Benzonitril	260		06/00	06/00	(+)	
101-54-2	p-Aminodiphenylamin	197		2	05/91	5	
101-67-7	Dioclyldiphenylamin	40		1	05/90	5	
101-83-7	Dicyclohexylamin	212		11/00	11/00	11/00	
101-96-2	N,N'-Di-sek-butyl-p-phenylendiamin	20		5	06/95	12	CTC-3 HPRT-3 D05-gav-rat-3 D28-gav-rat-3
102-01-2	Acetoacetanilid	245		5	02/95	12	HB-3*
102-06-7	1,3-Diphenylguanidin	216	BUA	4			
102-50-1	m-Kresidin	79		1	02/89	1	
102-71-6	Triethanolamin	57		1 (+)	05/90 (+)	4 (+)	SENS-3 D05NT-ihl-rat-3 D28NT-ihl-rat-3
103-11-7	2-Ethylhexylacrylat	225	BUA	3			

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
103-71-9	Phenylisocyanat	198		01/97	01/97	15	
103-83-3	Dimethylbenzylamin	68		01/97	01/97	15	IRS-3 IRSF-3 AP-3 MNT-3 D28-gav-rat-3 D28F-gav-rat-3
104-12-1	4-Chlorphenylisocyanat	78		01/97	01/97	15	
104-76-7	2-Ethylhexanol	114		5	12/95	14	D14-ihl-rat-3 D90-ihl-rat-3
104-91-6	p-Nitrosophenol	27 a		5	06/95	12	UDSC-3 CBD-3 MNT-3 D01MHB-gav-cat-3 D28-gav-rat-3 META-3
105-38-4	Vinylpropionat	261		11/00	11/00	11/00	SENS-3*
105-39-5	Chloressigsäureethylester	190		2	02/92	5	
105-58-8	Kohlensäurediethylester	183		3	10/92	7	
105-67-9	2,4-Xylenol	137		5 (+)	12/95 (+)	14 (+)	SENS-3 MNT-3 D05-gav-rat-3 D28-gav-rat-3
106-20-7	Di-2-ethylhexylamin	166		06/00	06/00	06/00	D01-ihl-rat-3 ALAR-ihl-mouse-3*
106-43-4	p-Chlortoluol	147	BUA, MAK				

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
106-47-8	p-Chloranilin	9		4	10/94	10	MNT-3
106-49-0	p-Toluidin	132	MAK				
106-58-1	1,4-Dimethylpiperazin	283	MAK				
106-75-2	Diethylenglykol-bis-chlorkohlensäureester	241		3	08/93	8	
106-88-7	1,2-Butylenoxid	49		1	11/86		
107-05-1	Allylchlorid	189	MAK				
107-19-7	Propargylalkohol	116		06/00	06/00	06/00	MNT-3 D14-ihl-rat-3 D90-ihl-rat-3
107-21-1	Ethylenglykol	173	BUA, MAK	3			
107-22-2	Glyoxal	177		01/97	01/97	12	UDSV-3
107-25-5	Vinylmethylether	63		2	02/92	5	MNT-3 D28-ihl-rat-3 D28F-ihl-rat-3
107-31-3	Ameisensäuremethylester	279					
108-22-5	Essigsäureisopropenylester	262		(+)	(+)	(+)	MNT-orl-mouse-3 D01-ihl-rat-3* D05-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-2
108-41-8	m-Chlortoluol	145	BUA, MAK				
108-42-9	m-Chloranilin	44		1	11/86		A-3 A-3 MNT-3

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
108-44-1	m-Toluidin	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
108-45-2	m-Phenylendiamin	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
108-68-9	3,5-Xylenol	139		5 (+)	12/95 (+)	14 (+)	SENS-3 MNT-3 D05-gav-rat-3 D28-gav-rat-3
108-77-0	Cyanurchlorid	141	BUA	4			
108-80-5	Cyanursäure	103		3	10/92	7	
108-88-3	Toluol	97					TERA-ihl-rbt-3 TERAF-ihl-rbt-3
109-02-4	N-Methylmorpholin	284	MAK				
109-59-1	Isopropylethylenglykolether	56		1	09/89	3	D28-ihl-rat-3 D28F-ihl-rat-3 TERA-ihl-rbt-3 TERA-ihl-rat-3
109-61-5	Chlorameisensäurepropylester	159		(+)	(+)	(+)	AP-3
109-92-2	Vinylethylether	263		11/00	11/00	11/00	
109-99-9	Tetrahydrofuran	109	MAK				
110-01-0	Tetrahydrothiophen	29		3	10/92	7	AP-3 CTC-3 D28-ihl-rat-3
110-57-6	1,4-Dichlorbuten-2 (trans-Isomer)	14		1	11/86		

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
110-63-4	1,4-Butandiol	99		3	10/92	7	D01-ihl-rat-3
110-65-6	Butindiol	117		5 (+)	02/95 (+)	10 (+)	CTC-3 SENS-3 D01-ihl-rat-3 D05-ihl-rat-3 D28NT-ihl-rat-3 D01-der-rat-3 D05NT-orl-rat-3 TERA-gav-rat-3
110-88-3	Trioxan	185		3 (+)	10/92 (+)	7 (+)	
110-89-4	Piperidin	72		11/00	11/00	(+)	MNT-3 D05NT-ihl-rat-3 D28NT-ihl-rat-3 TERA-ihl-rat-3
110-97-4	Diisopropanolamin	178		2	05/91	4	
111-40-0	Diethylentriamin	182		3	10/92	7	
111-42-2	Diethanolamin	158		1 (+)	05/90 (+)	2 (+)	SENS-3 D14NT-ihl-rat-3 D90NT-ihl-rat-3 TERA-ihl-rat-3
111-46-6	Diethylenglykol	11		5	12/95	15	D28-diet-rat-3 TERA-gav-rbt-3
111-69-3	1,4-Dicyanobutan	100		1	02/89	1	
111-77-3	Methyldiglykol	60		3	08/93	8	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
111-90-0	Ethyldiglykol	61		5	12/95	15	D01-ihl-rat-3 D05-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-3
112-24-3	Triethylentetramin	181		2	05/91	4	
115-11-7	2-Methylpropen	104		01/97	01/97	2 (+)	CBD-ihl-3 META-3
115-19-5	2-Methylbutin-3-ol-2	205		06/00	06/00	06/00	
115-96-8	Tris(2-chlorethyl)-phosphat	33		5	12/95		A-3 MNT-3 MNT-ip-mouse-3
118-48-9	N-Carboxyanthranilsäureanhydrid	224		2	02/92	6	MNT-3
118-82-1	4,4'-Methylen-bis-(2,6-di-tert-butylphenol)	39		1	05/90	5	
118-91-2	o-Chlorbenzoesäure	211	MAK				
118-92-3	2-Aminobenzoessäure	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
120-35-4	3-Amino-4-methoxybenzanilid	119		(+)	(+)	(+)	MNT-orl-mouse-3*
120-61-6	Terephthalsäuredimethylester	50		1 (+)	02/89 (+)	1 (+)	CTV-3 TERA-gav-rat-3
120-83-2	2,4-Dichlorphenol	53		1	11/86		
121-45-9	Trimethylphosphit	172	MAK				
121-57-3	4-Aminobenzolsulfonsäure	252		3	10/92	7	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
121-73-3	m-Chlornitrobenzol	74		11/00	11/00	(+)	IRS-3 SENS-3 HPRT-3 CTC-3 CTV-3 D01-der-rat-3 D28-gav-rat-3
122-52-1	Triethylphosphit	192		5	06/95	13	SENS-3* MNT-3* D28-gav-rat-3*
122-60-1	Phenylglycidylether	65		1	05/90	3	
122-66-7	Hydrazobenzol	19		4	10/94	10	
122-80-5	4-Aminoacetanilid	268		(+)	(+)	(+)	
123-05-7	2-Ethylhexanal	113		1 (+)	09/89 (+)	2 (+)	MNT-orl-mouse-3 ALAR-ihl-mouse-3 D01-ihl-rat-3 D28PP-ihl-rat-3 D28PPF-ihl-rat-3 TERA-orl-rat-3
123-30-8	p-Aminophenol	27 b		5	12/95	15	
123-38-6	Propionaldehyd	207		2	05/91	6	
123-51-3	3-Methylbutanol-1	95		01/97 (+)	01/97 (+)	15 (+)	MNT-3 D14-wat-rat-3 D90-wat-rat-3 TERA-ihl-rat-3 TERA-ihl-rbt-3
123-54-6	Acetylaceton	264	ICCA				

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
123-77-3	Diazendicarbonsäureamid	217		3	08/93	8	
123-91-1	Dioxan	111	BUA, MAK	3			
125-12-2	Isobornylacetat	191		4	04/94	9	
126-71-6	Triisobutylphosphat	112		11/00	11/00	11/00	A-3 IRS-rbt-3 SENS-3 SENS-3* D01-ihl-rat-3 TERA-gav-rat-3
126-73-8	Tributylphosphat	170		11/00	11/00	8 (+)	
127-19-5	Dimethylacetamid	98					TERA-ihl-rbt-3
128-95-0	1,4-Diaminoanthrachinon	165		2	05/91	4	
130-15-4	1,4-Naphthochinon	45		5	12/95	14	CTC-3 CTV-3 HPRT-3 D01-ihl-rat-3* ALAR-ihl-mouse-3*
134-32-7	α -Naphthylamin	180		5	06/95	13	
135-19-3	β -Naphthol	135		5	12/95	14	SENS-3*
137-26-8	Thiram	59		1 (+)	05/90 (+)	3 (+)	
138-24-9	Trimethylphenylammoniumchlorid	46		1	02/89	1	A-3 HPRT-3 MNT-3 D01-ihl-rat-3 D01CHE-caps-dog-3
141-97-9	Acetessigsäureethylester	246		06/00	06/00	06/00	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
142-82-5	n-Heptan	134	MAK				PROJ-3
149-30-4	2-Mercaptobenzothiazol	70		11/00	11/00	4 (+)	
149-57-5	2-Ethylhexansäure	275		06/00	06/00	(+)	
280-57-9	Triethylendiamin	69		5	06/95	13	AP-3 MNT-3 IRE-3 SENS-3 SENSF-3 D28-ihl-rat-3
288-32-4	Imidazol	203		(+)	(+)	(+)	A-3* MNT-3*
367-51-1	Natriumthioglycolat	281 c	MAK				
460-00-4	4-Bromfluorbenzol	128		3	08/93	8	A-3 CTC-3 IRS-3 IRE-3 SENS-3 D01-gav-rat-3
462-06-6	Fluorbenzol	126		5	06/95	13	IRS-3 MNT-3 D05-ihl-rat-3* D28-ihl-rat-3*
538-75-0	Dicyclohexylcarbodiimid	16		1	11/86		A-3 CTC-3
541-41-3	Chlorameisensäureethylester	77		1 (+)	02/89 (+)	1 (+)	AP-3
563-04-2	m-Trikresylphosphat	184	IPCS				

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
563-47-3	β -Methallylchlorid	176	MAK				
576-26-1	2,6-Xylenol	138		5 (+)	12/95 (+)	14 (+)	SENS-3 MNT-3 D05-gav-rat-3 D28-gav-rat-3
583-39-1	2-Mercaptobenzimidazol	218		11/00	11/00	11/00	
592-34-7	Chlorameisensäurebutylester	160		(+)	(+)	(+)	AP-3 CTC-3 D05-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-3
592-35-8	Carbamidsäurebutylester	273		11/00	11/00	(+)	
598-78-7	α -Chlorpropionsäure	201		5	06/95	13	
616-21-7	1,2-Dichlorbutan	202					
624-48-6	Maleinsäuredimethylester	21		1	09/89	2	A-3 MNT-3 IRS-3 SENS-3 D01-der-rat-3 D28-der-rat-3
624-65-7	Propargylchlorid	115		4	04/94	9	A-3 MNT-3* ALAR-ihl-mouse-3
625-36-5	3-Chlorpropionsäurechlorid	162		06/00	06/00	06/00	A-3 CTC-3* ALAR-ihl-mouse-3

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
625-45-6	Methoxyessigsäure	110		1 (+)	09/89 (+)	3 (+)	D05-ihl-rat-3 D28-FERT-ihl-rat-3
638-38-0	Mangan(II)-acetat	140 a	MAK				
700-13-0	Trimethylhydrochinon	240		2 (+)	02/92 (+)	5 (+)	D14-gav-rat-3 D28-gav-rat-3
760-23-6	3,4-Dichlorbuten-1	253		5	02/95	12	
762-04-9	Diethylphosphit	193		5	06/95	13	MNT-3* SENS-3* D28-gav-rat-3*
764-41-0	1,4-Dichlorbuten-2	14		1	11/86		
814-71-1	Calciumthioglycolat	281 e	MAK				
836-30-6	4-Nitrodiphenylamin	274		4	10/94	10	
838-88-0	3,3'-Dimethyl-4,4'-diamino-diphenylmethan	30		1	11/86		
868-85-9	Dimethylhydrogenphosphit	168	MAK				
920-37-6	2-Chloracrylnitril	38		06/00	06/00	06/00	A-3
923-02-4	N-Methylolmethacrylamid	206		3	08/93	7	
935-92-2	Trimethylchinon	208		1 (+)	05/90 (+)	2 (+)	CTV-gav-3*
1241-94-7	Diphenyl-2-ethylhexylphosphat	194		5	06/95	13	TERA-orl-rbt-3* D90-orl-rat-3*
1313-13-9	Mangandioxid	102		1	02/89	1	
1313-82-2	Natriumsulfid	106 a	MAK				
1314-60-9	Antimon(V)-oxid	236 b		4	10/94	11	
1317-61-9	Eisenoxid (Magnetit)	255	MAK				
1328-53-6	Kupferphthalocyanin, chloriert	229		5	06/95	12	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
1330-78-5	Trikresylphosphat (Isomerenmisch)	184	IPCS				
1476-11-5	1,4-Dichlorbuten-2 (cis-Isomer)	14		1	11/86		
1663-39-4	tert-Butylacrylat	200	MAK				
1738-25-6	Dimethylaminopropionitril	37		4	10/94	11	D14-ihl-rat-3
1747-60-0	2-Amino-6-methoxybenzthiazol	125		5	06/95	13	SENS-3 D01-der-rat-3
1758-68-5	1,2-Diaminoanthrachinon	164		5	12/95	14	
1761-71-3	Dicykan	15		1	11/86		A-3 MNT-3
1817-47-6	p-Nitrocumol	156		5	12/95	14	HPRT-3* MNT-3* SENS-3* D28-diet-rat-3*
1854-26-8	Dimethyloldihydroxyethylenharnstoff	230		5 (+)	06/95 (+)	12 (+)	A-3* MNT-orl-mouse-3 TERA-gav-rat-3 TERAF-gav-rat-3
2044-88-4	2,4-Dinitromethylanilin	47		5	12/95	14	A-3 CTC-3 IRS-3 IRE-3 D01MHB-cat-3 D01-gav-rat-3 D28-gav-rat-3*

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
2136-89-2	o-Chlorbenzotrichlorid	86		4	04/94	9	HPRT-3 MNT-3 D01-der-rat-3 SENS-3
2156-56-1	Natriumdichloracetat	188 b		(+)	(+)	(+)	
2238-07-5	Diglycidylether	66		1	09/89	3	
2243-62-1	1,5-Naphthylendiamin	24		1	05/90	2	CTC-3 HPRT-3 CBD-3
2431-50-7	2,3,4-Trichlorbuten-1	32		1	11/86		
2524-03-0	Dimethoxythiophosphonylchlorid	265		5	06/95	13	
2582-30-1	Aminoguanidinbicarbonat	3		01/97	01/97	15	AP-3 MNT-3 UDSV-rat-3* D28-gav-rat-3
2624-17-1	Mononatriumcyanurat	103		3	10/92	7	
2807-30-9	Propylglykol	174	ECETOC, MAK				
3033-62-3	Bis(2-dimethylaminoethyl)ether	282	MAK				
3033-77-0	QUAB 151	231	MAK				
3039-83-6	Ethensulfonsäure, Natriumsalz	247		4	10/94	11	
3302-10-1	3,5,5-Trimethylhexansäure	276		06/00 (+)	06/00 (+)	(+)	
3302-12-3	2,2,4,4-Tetramethylpentansäure	276		06/00 (+)	06/00 (+)	(+)	
3327-22-8	QUAB 188	237		11/00	11/00	11/00	
3468-63-1	1-(2,4-Dinitrophenylazo)-2-naphthol	223		11/00	11/00	(+)	
3638-04-8	Methoxydichlortriazin	169		1			

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
4454-05-1	2-Methoxy-2,3-dihydropyran	266		4	04/94	9	HPRT-3
4635-59-0	4-Chlorbuttersäurechlorid	163		06/00	06/00	06/00	CTC-3* ALAR-ihl-mouse-3 D01-ihl-rat-3 D05-ihl-rat-3 D28-ihl-rat-3
4979-32-2	N,N-Dicyclohexyl-2-benzothiazolsulfenamid	242		4	10/94	11	
5216-25-1	p-Chlorbenzotrithlorid	87		4	04/94	9	
5421-46-5	Ammoniumthioglycolat	281 b	MAK				
5470-11-1	Hydroxylaminhydrochlorid	62		11/00 (+)	11/00 (+)	6 (+)	
6104-30-9	Isobutylidendiharnstoff	204		3	08/93	8	MNT-orl-mouse-3 TERA-gav-rbt-3
6358-64-1	2,5-Dimethoxy-4-chloranilin	121		4 (+)	10/94 (+)	11 (+)	SENS-3* D14-diet-rat-3 D28-gav-rat-3
6369-59-1	2,5-Diaminotoluolsulfat	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
6526-72-3	o-Nitrocumol	155					
7440-55-3	Gallium	42					
7446-70-0	Aluminiumchlorid (wasserfrei)	234 d	MAK				
7647-18-9	Antimon(V)-chlorid	236 a		4	10/94	11	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
7659-86-1	Thioglykolsäure-2-ethylhexylester	83		3	08/93	8	A-3 CTC-3 D07-diet-rat-3 D07F-gav-rat-3 D28PP-diet-rat-3
7681-52-9	Natriumhypochlorit	175		2	05/91	4	
7722-84-1	Wasserstoffperoxid	254	ECETOC	4			
7727-54-0	Ammoniumpersulfat	4		4	10/94	10	
7758-19-2	Natriumchlorit	250		(+)	(+)	(+)	CTC-3
7773-01-5	Mangan(II)-chlorid	140 b	MAK				
7783-06-4	Schwefelwasserstoff	106 c	MAK				
7784-18-1	Aluminiumfluorid	234 b	MAK				
7785-87-7	Mangan(II)-sulfat	140 d	MAK				
7789-09-5	Ammoniumbichromat	143	MAK				
7790-94-5	Chlorschwefelsäure	248		5	12/95	14	
7791-25-5	Sulfurylchlorid	179		06/00	06/00	06/00	A-3*
7803-49-8	Hydroxylamin	62		11/00 (+)	11/00 (+)	6 (+)	
10025-91-9	Antimon(III)-chlorid	235		4	10/94	11	
10039-54-0	Hydroxylaminsulfat	62		11/00 (+)	11/00 (+)	6 (+)	MNT-3 TERA-gav-rat-3 CLT-wat-rat-2*
10043-01-3	Aluminiumsulfat	234 a	MAK				
10377-66-9	Mangan(II)-nitrat	140 c	MAK				
10588-01-9	Natriumbichromat	142	MAK				
12042-91-0	Aluminiumhydroxychlorid	234 d	MAK				

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
13360-57-1	Dimethylaminosulfochlorid	17		1	11/86		
13465-08-2	Hydroxylaminnitrat	62		11/00 (+)	11/00 (+)	6 (+)	
13473-90-0	Aluminiumnitrat	234 c	MAK				
13755-29-8	Natriumtetrafluoroborat	136		11/00	11/00	11/00	
13826-83-0	Ammoniumtetrafluoroborat	136		11/00	11/00	11/00	
14075-53-7	Kaliumtetrafluoroborat	136		11/00	11/00	11/00	IRE-3* D05-gav-rat-3 D28-gav-rat-3 D28F-orl-rat-3
14324-55-1	Zinkdiethyldithiocarbamat	233					
14634-93-6	Zinkethylphenyldithiocarbamat	219		5	06/95	13	MNT-3
14861-17-7	Aminofen	232		3	08/93	8	
15096-52-3	Kryolith	107		2 (+)	02/92 (+)	5 (+)	D01-ihl-rat-3 D14-ihl-rat-3 D14F-ihl-rat-3 D90-ihl-rat-3 CTV-ihl-rat-3 CTV-ihl-rat-3
15481-70-6	2,6-Diaminotoluoldihydrochlorid	PAA					A-3 UDSC-2 MNT-3
16721-80-5	Natriumhydrogensulfid	106 b	MAK				CTC-3 CTCF-3
16872-11-0	Tetrafluorborsäure	136		11/00	11/00	11/00	
16987-02-3	Natrium- α -chlorpropionat	201		5	06/95	13	

Stoffliste der BG Chemie - Ergebnisübersicht über den Stand der Arbeiten
(nach CAS-Nummern geordnet)

CAS-Nr.	Stoffname	BG-Nr.	Bearbeitung	Veröffentlichungen			Versuche
				K	L	E	
19429-30-2	Di-tert.-butylzinnchlorid	12		1	11/86		A-3 MNT-3
20941-65-5	Tellurtetrakisdiethyldithiocarbamat	222		3	08/93	8	
21645-51-2	Aluminiumhydroxid	234 e	MAK				
24925-59-5	Dinonyldiphenylamin	41					
26444-49-5	Diphenylkresylphosphat	195		06/00	06/00	5 (+)	MNT-3 D28-gav-rat-3 TERA-gav-rat-3
26896-18-4	Isononansäure	276		06/00 (+)	06/00 (+)	(+)	D05-ori-rat-3 D28-ori-rat-2
29797-40-8	Dichlortoluol, technisches Isomerenmischung	148		5	02/95		
30618-84-9	Glycerylthioglycolat	281 d	MAK				
31027-31-3	4-Isopropylphenylisocyanat	249		3	08/93	7	
61702-44-1	2-Chlor-p-phenylendiaminsulfat	PAA					A-3 UDSC-3 MNT-3
68442-68-2	Styrolisiertes Diphenylamin	71		5	12/95	14	MNT-3 D28-gav-rat-3

Erläuterungen

Veröffentlichungen

K	Kurzfassung TOXIKOLOGISCHE BEWERTUNGEN (Broschürenband bzw. bei Einstellung ins Internet Publikationsdatum)
L	Langfassung TOXIKOLOGISCHE BEWERTUNGEN (Publikationsdatum)
E	TOXICOLOGICAL EVALUATIONS (Volume bzw. bei Einstellung ins Internet Publikationsdatum der übersetzten deutschen Fassung)
(+)	aktualisierte oder erstmals publizierte Fassung wird demnächst ins Internet eingestellt

Erläuterungen			
Untersuchungen			
Studientyp		Spezies	
A	Ames-Test	cat	Katze
AP	Ames-Test mit Präinkubation	dog	Hund
ALAR	Alarie-Test (Sensorische Reizwirkung)	gpig	Meerschweinchen
CBD	DNA-Adduktbildung	hams	Hamster
CLT	Kombinierte Langzeit-Kanzerogenitätsstudie	mouse	Maus
CTC	Chromosomenaberrationstest in vitro	rat	Ratte
CTV	Chromosomenaberrationstest in vivo	rbt	Kaninchen
D01	akute Toxizitätsprüfung (LD ₅₀ , LC ₅₀)	sgh	Syrischer Goldhamster
Dnn	Toxizitätsstudie mit wiederholter Applikation (nn = 05 bis 90 Tage)	Applikationsweg	
DnnCHE	Cholinesterase-Inhibitionsstudie	caps	Gelatine-Kapseln
DnnMHB	Methämoglobinbildung	der	dermal
DnnNT	Neurotoxizitätsstudie (+ Irwin Screen)	diet	Futter
DnnPP	Peroxisomenproliferation	gav	Schlundsonde
F	Folgestudie	ihl	Inhalation
FERT	Fertilitätsstudie	ip	intraperitoneal
HB	Hämoglobin-Addukt-Bildung	orl	oral
HPRT	Hypoxanthin-Phosphoribosyl-Transferase-Test	wat	Trinkwasser
IRE	Augenreiztest	Status	
IRS	Hautreiztest	1	geplant
META	Metabolismus-/Kinetikstudie	2	in Auftrag
MNT	Mikronukleustest	3	Ergebnis liegt vor
PROJ	Projekt	*	Finanzierung durch Industrie
SENS	Sensibilisierungsstudie	Beispiele	
TERA	Embryotoxizitäts-/Teratogenitätsstudie	D90NT-orl-rat-2	90-Tage-Neurotoxizitätsstudie, oral, Ratte: Auftrag vergeben
UDSC	außerplanmäßige DNA-Synthese in vitro	TERAF-ihl-rbt-3	Teratogenitätsstudie (Folgestudie), inhalativ, Kaninchen: Ergebnis liegt vor
UDSV	außerplanmäßige DNA-Synthese ex vivo in vitro	CTC-1*	in vitro Chromosomenaberrationstest: geplant, Finanzierung durch Industrie

Erläuterungen		
Stoffe des Projektes „Aromatische Amine“ (PAA)		
BG-Nr.	Stoffname	CAS-Nr.
	o-Anisidin	90-04-0
	o-Toluidin	95-53-4
10	5-Chlor-2-aminotoluol	95-69-2
31	2,4-Toluyldiamin	95-80-7
	m-Toluidin	108-44-1
	m-Phenylendiamin	108-45-2
	2-Aminobenzoessäure	118-92-3
	2,5-Diaminotoluolsulfat	6369-59-1
	2,6-Diaminotoluoldihydrochlorid	15481-70-6
	2-Chlor-p-phenylendiaminsulfat	61702-44-1
Bearbeitung		
Grundsätzlich erfolgte die Bearbeitung durch die BG Chemie, in Sonderfällen bestand eine Absprache mit anderen Organisationen zur Vermeidung von Doppelarbeit.		
BUA	keine Erarbeitung einer TOXIKOLOGISCHEN BEWERTUNG durch die BG Chemie, Bewertung erfolgte durch das Beratergremium für Altstoffe	
MAK	keine Erarbeitung einer TOXIKOLOGISCHEN BEWERTUNG durch die BG Chemie, Bewertung erfolgte durch die Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft	
ECETOC	keine Erarbeitung einer TOXIKOLOGISCHEN BEWERTUNG durch die BG Chemie, Bewertung erfolgte durch das European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals, Brüssel	
DECOS	keine Erarbeitung einer TOXIKOLOGISCHEN BEWERTUNG durch die BG Chemie, Bewertung erfolgte durch das Dutch Expert Committee on Occupational Standards, Rijswijk	
IPCS	keine Erarbeitung einer TOXIKOLOGISCHEN BEWERTUNG durch die BG Chemie, Bewertung erfolgte durch das International Programme on Chemical Safety	
ICCA	keine Erarbeitung einer TOXIKOLOGISCHEN BEWERTUNG durch die BG Chemie, Bewertung erfolgte durch das International Council of Chemical Associations	