

*Der AGS weist darauf hin, dass die in der Liste genannten Werte zur Orientierung für die Bearbeitung im Unterausschuss III dienen und keine Arbeitsplatzgrenzwerte im Sinne der GefStoffV bzw. TRGS 900 sind.*

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
<b>Grenzwerte liegen (teilweise) oberhalb der DFG-MAK-Werte, da technisch basiert</b>							
Ethylidimethylamin	2099408		20	=1=	AGS	Überprüfung durch MAK-Kommission vom UA III erbeten <i>DFG 2004: 2 ppm (6,1 mg/m<sup>3</sup>)</i>	MAK-Begründung
	598-56-1				TRGS 901-101		TRGS 901-101*
Schwefeldioxid	2311952			1	35	Überprüfung durch MAK-Kommission vom UA III erbeten <i>DFG 2004: 0,5 ppm</i>	MAK-Begründung
	7446-09-5				TRGS 901-103		TRGS 901-103*
- Betriebe der Zellstoffproduktion nach dem Bisulfitverfahren (Kocherei, Waschstraße und Chemikalienrückgewinnung),* chemische und pharmazeutische Industrie, Anlagen zur NE-Metall-Gewinnung: Überprüfung zum 28.02.2006 * bis 28.02.2006 gilt für die Betriebe der Zellstoffindustrie der alte Luftgrenzwert von 5 mg/m <sup>3</sup> (2 ml/m <sup>3</sup> ) - im Übrigen		1 0,5	2,5 1,3		DFG, Y		

\* die TRGS 901 Teil II wurde im Januar 2006 aufgehoben, Fundstellen der bisher gültigen Begründungspapiere siehe Dokumentenende

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Schwefelsäure und Schwefeltrioxid (gemessen als Schwefelsäure)	2316395 7664-93-9			1	35 TRGS 901-104	Überprüfung durch MAK-Kommission vom UA III erbeten <i>DFG 2004: 0,1 mg/m<sup>3</sup>, C4</i>	MAK-Begründung TRGS 901-104
- Batterieherstellung, Metallgewinnung, Gießereien und Beizen in der Metallverarbeitung (mit Beizbecken ab einer Länge = 12 m und einer Breite = 1,2 m, die prozessbedingt nicht abgedeckt werden können), zeitbefristet bis 28.02.2006	2311973 7446-11-9		0,5 E				
- Herstellung von Schwefelsäure, Verwendung von Schwefelsäure für chemische Synthesen, Viskoseherstellung, Galvanische Industrie Überprüfung zum 28.02.2006			0,2 E 0,1 E		DFG, Y		
- im Übrigen							
Zinkhaltige Rauche (berechnet als Zinkoxid) Überprüfung zum 30.04.2007	*				35 TRGS 901-109	Überprüfung durch MAK-Kommission vom UA III erbeten <i>DFG 2004: 1 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung TRGS 901-109
• Verfahren mit einer Arbeitstemperatur > 850 °C — Gießverfahren, Flammlöten, Flamspritzen, Hartlöten Schweiß- und Schneidverfahren — im Übrigen			2 A 1 A	2 2	DFG		

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Zirkoniummetall, zirkoniumhaltige Legierungen und wasserunlösliche Zirkoniumverbindungen	2311769 7440-67-7			4	25 TRGS 901-105	Überprüfung durch MAK-Kommission vom UA III erbeten <i>DFG 2004: 1 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung TRGS 901-105
- Mahl-, Klassier- und Granulierbereich in der Feuerfestindustrie			2,5 E				
- Überprüfung zum 28.02.2006 im Übrigen			1 E		DFG		
<b>Schützt nicht vor lokaler Wirkung</b>							
n-Butylacetat	2046581 123-86-4	100	480	=1=	DFG, 37, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 100 ppm</i>	MAK-Begründung
tert-Butylacetat	2087607 540-88-5	20	96	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 20 ppm</i>	MAK-Begründung
Isobutylacetat	2037451 110-19-0	100	480	=1=	DFG, 37, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 100 ppm</i>	MAK-Begründung
Isopropylacetat	2035611 108-21-4	100	420	=1=	DFG, Y, 37	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 100 ppm</i>	MAK-Begründung
Natriumdiethyldithiocarbamat	2057106 148-18-5		2 E	4	DFG, 37	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 2 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung
Propylacetat	2036861	100	420	=1=	DFG, 37	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Tetraethylsilikat	109-60-4 2010838 78-10-4	20	170	=1=	DFG	DFG 2004: 100 ppm Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: 86 mg/m <sup>3</sup> ; NL-Experten: 10 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung NL-Experten
<b>Kanzerogene der DFG-Kategorien ohne MAK-Wert aber mit EU-ILV</b>							
1,4-Dichlorbenzol <sup>1</sup>	2034005 106-46-7	50	300	4	DFG, H, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: C2; EU: 20 ppm (RL 2000/39) SCOEL: 20 ppm	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Ethylbenzol <sup>2</sup>	2028494	100	440	=1=	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: C3A; EU: 100 ppm (RL 2000/39) SCOEL: 100 ppm	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Kresol (o,m,p)	2152932 1319-77-3	5	22	=1=	DFG, EU, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: C3A; EU: 22 mg/m <sup>3</sup> , u.D. (RL 91/322) SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Naphthalin	2020495 91-20-3	10	50		DFG, EU, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: C2; EU: 50 mg/m <sup>3</sup> (RL 91/322) SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar	MAK-Begründung SCOEL-Begründung

<sup>1</sup> Stoff ist bereits mit dem EU-Grenzwert in der neuen TRGS 900 enthalten

<sup>2</sup> Stoff ist bereits mit dem EU-Grenzwert in der neuen TRGS 900 enthalten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Nitrobenzol	2027160 98-95-3	1	5	4	DFG, EU, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004:C3B ; EU: 5 mg/m<sup>3</sup> (RL 91/322)</i> <i>SCOEL: 1 mg /m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
2,4,6-Trinitrophenol	2018659 88-89-1		0,1 E	=1=	DFG, EU, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG: C3B; EU: 0,1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i> <i>SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
<b>EU-ILV mit unzureichender Datelage (DFG IIb oder EU (u.D.))</b>							
Bariumverbindungen, lösliche			0,5 E	4	DFG, EU, 1, 25	Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen <i>DFG 2004: 0,5 mg/m<sup>3</sup> (keine Begründung)</i> <i>EU: 0,5 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	
Brom	2317781 7726-95-6	0,1	0,66	=1=	DFG, EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 0,7 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i> <i>NL-Experten: 0,2 mg/m<sup>3</sup> (15 min TWA)</i>	MAK-Begründung NL-Experten
Calciumdihydroxid	2151373 1305-62-0		5 E		EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004:-; EU: 5 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i> <i>SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	
1,3-Dihydroxybenzol	2035852 108-46-3	10	45		EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 45 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	MAK-Begründung NL-Experten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Diphosphorpentasulfid	2152424 1314-80-3		1 E	=1=	DFG, EU	<i>NL-Experten: 10 mg/m<sup>3</sup></i> Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	MAK-Begründung
Essigsäure	2005807 64-19-7	10	25	=1=	DFG, EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen (ARW) <i>DFG 2004: IIb; EU: 25 mg/m<sup>3</sup> (RL 91/322)</i> <i>SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Hydrogenbromid	2331130 10035-10-6	2	6,7	=1=	DFG, EU, 34	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 6,7 mg/m<sup>3</sup></i> <i>EU: 6,7 mg/m<sup>3</sup> (nur Kurzzeitwert) (RL 2000/39)</i> <i>SCOEL: 6,7 mg/m<sup>3</sup> (Kurzzeitwert)</i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Lithiumhydrid	2314843 7580-67-8		0,025		EU, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004:IIb; EU: 0,025 mg/m<sup>3</sup> u.D. (RL 91/322)</i> <i>SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	MAK-Begründung
Nicotin (ISO)	2001933 54-11-5	0,07	0,47	4	DFG, EU, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 0,5 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	MAK-Begründung
Orthophosphorsäure	2316332 7664-38-2		1	2	EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; DFG 2005: 2 mg/m<sup>3</sup></i> <i>Siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i> <i>EU: 1 mg/m<sup>3</sup> (RL 2000/39); SCOEL: 1 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Oxalsäure	2056343		1 E		EU, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Phosphorpentachlorid	144-62-7					<i>DFG 2004: -; EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	
	2330603 10026-13-8		1 E	=1=	DFG, EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 1 mg/m<sup>3</sup> (keine Begründung)</i> <i>Neubewertung DFG 2005: 1 mg/m<sup>3</sup> bleibt</i> <i>Siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i> <i>EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	
Phosphorpentoxid	2152361		1 E	=1=	DFG, EU, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 1 mg/m<sup>3</sup> (keine Begründung)</i> <i>DFG 2005: 2 mg/m<sup>3</sup></i> <i>Siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i> <i>EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	
	1314-56-3						
Piperazin	2038083 110-85-0		0,1	3	EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 0,1 mg/m<sup>3</sup> (RL 2000/39)</i> <i>SCOEL: 0,1 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Platin (Metall)	2311161 7440-06-4		1 E		EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: -; EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i> <i>SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	
Propionsäure	2011763 79-09-4		31	=1=	DFG, EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 31 mg/m<sup>3</sup> (RL 2000/39)</i> <i>SCOEL: 31 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Pyridin	2038099	5	16	4	DFG, EU, H	Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen	SCOEL-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
	110-86-1					<i>DFG 2004: 15 mg/m<sup>3</sup> (keine Begründung) EU: 15 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322) SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	
Stickstoffmonoxid	2332710 10102-43-9	25	30		EU, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: -; EU: 30 mg/m<sup>3</sup> (RL 91/322) SCOEL: 0,25 mg/m<sup>3</sup></i>	SCOEL-Begründung
Zinnverbindungen, anorganische			2 E	4	DFG, EU, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; EU: 2 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322) SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar</i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
<b>C4 Stoffe der MAK-Kommission</b>							
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	2048814 128-37-0		10 E		NL, 29, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 20 mg/m<sup>3</sup>; NL-Experten: 5 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung NL-Experten
Formaldehyd	2000018 50-00-0	0,5	0,62	=1=	DFG, Y, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2000: 0,3 ppm</i>	MAK-Begründung
Hexachlorbenzol	118-74-1	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2002: BAT 150 mg/l</i>	MAK-Begründung BAT-Begründung
Lindan	2004012 58-89-9		0,5 E	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2002: 0,1 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung
Polyacrylsäure (neutralisiert, vernetzt)		-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2000: 0,05 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Schwefelsäure						<i>Siehe „Grenzwerte liegen (teilweise) oberhalb der DFG-MAK-Werte, da technisch basiert“</i>	
2,3,7,8-TCDD	1746-01-6		5*10<-8> (50 pg) <sup>3</sup>	4	7, 14, 15, 29 TRGS 901-42 TRK	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2002: 1* 10<sup>-8</sup> mg/m3</i>	MAK-Begründung TRGS 901-42*
Tri-n-butylphosphat	2048002 126-73-8		2,5		NL, H, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2002: 11 mg/m3; NL-Experten: 2 mg/m3</i>	MAK-Begründung NL-Experten
Trichlormethan	2006638			4	H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung
- Großtechnische Herstellung/Verwendung im Übrigen	67-66-3	4	20		TRK	<i>DFG 2003: 0,5 ppm;</i>	SCOEL-Begründung
		0,5	2,5		Y, DFG	<i>EU-ILV: 2 ppm (RL 2000/39)</i>	TRGS 901-107
<b>C3B-Stoffe mit MAK-Wert</b>							
Dihydrogenselenid	2319789 7783-07-5	0,05	0,2	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2000: 0,015 ppm</i> <i>EU-ILV: 0,02 ppm (RL 2000/39)</i>	MAK-Begründung SEG-Begründung

<sup>3</sup> Dibenzodioxine und -furane, chlorierte

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Glutaral	2038565 111-30-8	0,1	0,42	=1=	DFG, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2002: 0,05 ppm</i> <i>siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i>	MAK-Begründung
Selen	2319574 7782-49-2		0,1 E		GB	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2001: 0,05 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung
Selenverbindungen			0,1 E	4	DFG, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2001: 0,05 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung
<b>AK „Grenzwerte/Einstufungen C/M- Stoffe“</b>							
Acrylamid	2011737			4	H, TRK, 7, 29	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung
- Einsatz von festem Acrylamid	79-06-1		0,06		TRGS 901-25		TRGS 901-25*
- im Übrigen			0,03				
Acrylnitril	2034665 107-13-1	3	7	4	H, TRK TRGS 901-9	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-9*
1,3-Butadien	2034508			4	TRK	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung
- Aufarbeitung nach Polymerisation,	106-99-0	15	34		TRGS 901-18		TRGS 901-18*
- Verladung							
- im Übrigen		5	11				
1,2-Dichlorethan	2034581 107-06-2	5	20	4	TRK TRGS 901-43	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-43*

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)						Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Diethylsulfat	2005896 64-67-5	0,03	0,2	4	H, TRK TRGS 901-10	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-10*
Dimethylsulfat - Herstellung - Verwendung	2010581 77-78-1	0,02 0,04	0,1 0,2	4	H, TRK TRGS 901-4	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-4*
Ethylenoxid	2008499 75-21-8	1	2	4	H, TRK TRGS 901-17	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-17*
Propylenoxid	2008792 75-56-9	2,5	6	4	H, TRK TRGS 901-19	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-19*
Trichlorethylen	* 2011674 79-01-6	30	165	4	TRK TRGS 901-106	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-106*
Vinylacetat	2035454 108-05-4	10	36	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3A</i>	MAK-Begründung
1-Vinyl-2-pyrrolidon	2018004 88-12-0	0,1	0,5	4	H TRGS 901-66	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-66*
<b>Hinweise für Grenzwerte aus der MAK-Begründung</b>							

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)						Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Antimonwasserstoff	7803-52-3	0,1	0,52	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
Biphenyl	2021635 92-52-4	0,16	1		DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
sec-Butylacetat	2033001 105-46-4	100	480	=1=	DFG, Y, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
3-Chlorpropen	2034576 107-05-1	1	3	=1=	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
2,2-Dichlorpropionsäure	2009230 75-99-0	1	5,9		DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
Ethylendiamin	2034686 107-15-3	10	25	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
Formamid	2008420 75-12-7		18		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
Isofluran	2478977 26675-46-7		80		S, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
Ozon	2330692	0,1	0,2	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Phenylhydrazin	10028-15-6 2028735 100-63-0	5	22		DFG, H	<i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i> Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
Stickstoffdioxid	2332726 10102-44-0	5	9,5	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
Talk (asbestfaserfrei)	2388779 14807-96-6		2 A		DFG, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen Neubewertung GBS; <i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
Tetrachlorethylen	2048259 127-18-4	50	345	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3B ohne MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
Tetramethylsuccinonitril	3333-52-6	0,5	2,8	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; NL-Experten: 0,2 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung NL-Experten
<b>Sonstige Stoffe mit wirtschaftlicher Bedeutung</b>							
Antimon	2311465 7440-36-0		0,5 E	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: Keine MAK-Begründung</i> <i>DFG 2005: C2; MAK-Wert ausgesetzt</i> <i>siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i>	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Antimonverbindungen (ausgenommen Antimonwasserstoff und Diantimontrioxid)			0,5 E		GB, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen; <i>DFG 2005: C2; kein MAK-Wert; siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i>	
Arsin	2320663 7784-42-1	0,05	0,2	4	DFG, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb</i>	MAK-Begründung
Dichlormethan	2008389 75-09-2	100	350	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C3A</i>	MAK-Begründung
1,4-Dihydroxybenzol	2046178 123-31-9		2 E	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: C2; kein MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
Germaniumtetrahydrid	2319616 7782-65-2		0,6		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Vanadium	2311711 7440-62-2		0,5 E		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>siehe auch: Ausländische Grenzwerte siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005 DFG 2005: C2; kein MAK-Wert</i>	
<b>Ausländische Grenzwerte</b>							
o-Acetylsalicylsäure	2000641 50-78-2		5 E		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
sec-Butylamin	2377327 13952-84-6	5	15	4	DFG, H	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i> <i>Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung</i>
tert-Butylamin	2008881 75-64-9	5	15	4	DFG, H	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i> <i>Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung</i>
Chloraceton	2011611 78-95-5		3,8		AUS, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Dicyclohexylmethan-4,4'-diisocyanat	2258632 5124-30-1		0,054		NL, H, 29, 36	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Dicyclohexylphthalat	2015459 84-61-7		5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Diheptylphthalat (alle Isomeren)			5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
1,2-Dihydroxybenzol	2044275 120-80-9		20 E		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Diisopropylamin	2035585 108-18-9		20		NL, H, 20	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>NL-Experten: 5 mg/m<sup>3</sup></i>

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
2,2-Dimethylpropanol	2009073 75-84-3		360		DK	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Dinonylphthalat (alle Isomeren außer Diisononylphthalat)			5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Diocetylphthalat (alle Isomeren außer Di-n-octylphthalat und Di-(2-ethylhexyl)-phthalat)			5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Diphenylether/Biphenylmischung (Dampf)		1	7,1		DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: kein Eintrag mehr in MAK-Liste</i>
Ditantalpentaoxid	2152382 1314-61-0		5 E		DK	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
2-Ethylhexylchlorformiat	2462789 24468-13-1		7,9		GB	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Fenamiphos (ISO)	2448481 22224-92-6		0,1 E		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Hexamethyldiamin	2046796 124-09-4		2,3 E		USA, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen

MAK-Begründungen  
Biphenyl bzw.  
Diphenylether

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Hydrogensulfid	2319773 7783-06-4	10	14	=1=	DFG	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i> <i>Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	
Indium	2311800 7440-74-6		0,1 E		NL, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Indiumverbindungen			0,1 E		NL, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Isobutylamin	2011454 78-81-9	5	15	4	DFG, H	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i> <i>Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	
Isopropylchlorformiat	2035632 108-23-6		5		GB	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Mequinol	2057698 150-76-5		5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
3-Methylbutan-1-ol	2046335 123-51-3	100	370	4	DFG, Y	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i> <i>NL-Experten: 100 mg/m<sup>3</sup></i> <i>Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	NL-Experten
2-Methylbutan-1-ol	2052899		360		DK	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
2-Methylbutanol-2	137-32-6 2009089 75-85-4		360		DK	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006	
3-Methylbutan-2-ol	2099502 598-75-4		360		DK	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006	
Metribuzin (ISO)	2442097 21087-64-9		5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Pentacarbonyleisen	2366708 13463-40-6	0,1	0,81	4	DFG	Bearbeitung durch MAK vorgesehen <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i> <i>NL-Experten: 0,05 mg/m<sup>3</sup></i>	NL-Experten
Tetranatriumpyrophosphat	2317671 7722-88-5		5 E		DK	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Tetraphosphor	2317687 7723-14-0		0,1 E	=1=	DFG	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine MAK-Begründung</i>	
m-Toluidin	2035831 108-44-1		9		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Tri-o-tolylphosphat	2011035 78-30-8		0,1		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Triphenylamin	2100355 603-34-9		5 E		DK	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
Vanadium	2311711 7440-62-2		0,5 E		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>siehe auch: Sonstige Stoffe mit wirtschaftlicher Bedeutung</i> <i>siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i>	
Vanadiumcarbid	2351225 12070-10-9		0,5 E		NL, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	
<b>Neue MAK-Werte (außer MAK 2005)</b>							
Kaliumcyanid (als CN berechnet)	151-50-8	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2001: 2 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung
Natriumcyanid (als CN berechnet)	143-33-9	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2001: 2 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung
Trimethylamin	2008750 75-50-3	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: 2 ml/m <sup>3</sup> (ppm)	MAK-Begründung
<b>Geänderte MAK-Werte (außer MAK 2005)</b>							

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)						Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Ammoniak	2316353 7664-41-7	50	35	=1=	DFG, Y	Überprüfung durch MAK-Kommission in Arbeit <i>DFG 1996: 20 ppm</i>	MAK-Begründung
Cyanide (als CN berechnet)			5 E	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2001: 2 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung
Cyclohexylamin	2036290	10	41	=1=	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2003: 2 ppm</i> <i>NL-Experten: 5 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung
Fluorwasserstoff	2316348 7664-39-3	3	2,5	=1=	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2001: 2 ppm; DFG 2005: 1 ppm</i> <i>siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i>	MAK-Begründung
Hydrogencyanid	2008216	10	11	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2001: 1,9 ppm</i>	MAK-Begründung
Kohlenstoffdisulfid	2008436	10	30	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 1997/2003: 5 ppm</i>	MAK-Begründung
Kupfer und seine Verbindungen	2311596		1 E	4	DFG, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,1 mg/m<sup>3</sup> E</i>	MAK-Begründung
Kupfer-Rauch	2311596		0,1 A	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG (nicht mehr explizit genannt) 2004: 0,1 mg/m<sup>3</sup> E</i>	MAK-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Oxalonnitril	2073065	10	22	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2003: 5 ppm</i> <i>NL-Experten: 2 mg/m3</i>	MAK-Begründung
<b>Stoffe ohne MAK-Begründung</b>							
Bariumverbindungen, lösliche			0,5 E	4	DFG, EU, 1, 25	Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen <i>DFG 2004: 0,5 mg/m3 (keine Begründung)</i> <i>EU: 0,5 mg/m3, u.D. (RL 91/322)</i> <i>Siehe: EU-ILV mit unzureichender Datenlage</i>	
Butylamin	2036992 109-73-9	5	15	4	DFG, H	Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006	
sec-Butylamin	2377327 13952-84-6	5	15	4	DFG, H	Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 <i>Siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i>	
tert-Butylamin	2008881 75-64-9	5	15	4	DFG, H	Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 <i>Siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i>	
Dischwefeldecafluorid	2272044 5714-22-7	0,025	0,26	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: Keine MAK-Begründung</i>	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Glycerintrinitrat	2002408 55-63-0	0,05	0,47	4	DFG, H, 21	<p><i>DFG 2005: MAK-Wert ausgesetzt; IIb siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i></p> <p>Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: Keine MAK-Begründung</i> <i>DFG 2005: MAK-Wert ausgesetzt; C3B</i> <i>NL-Experten: 0,05 mg/m<sup>3</sup> (15 min TWA)</i> <i>siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i></p>	
Hydrogensulfid	2319773 7783-06-4	10	14	=1=	DFG	<p>Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 <i>Siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i></p>	
Isobutylamin	2011454 78-81-9	5	15	4	DFG, H	<p>Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 <i>Siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i></p>	
3-Methylbutan-1-ol	2046335 123-51-3	100	370	4	DFG, Y	<p>Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 <i>NL-Experten: 100 mg/m<sup>3</sup></i> <i>Siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i></p>	NL-Experten
4-Methylpent-3-en-2-on	2055025 141-79-7	25	100		DFG, H	<p>Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 <i>DFG 2004: keine Begründung</i></p>	
3-Nitrotoluol	2027286	5	28	4	H	<p>Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006</p>	NL-Experten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
4-Nitrotoluol	99-08-1 2028080	5	28	4	DFG, H	DFG 2004: keine Begründung NL-Experten 2 mg/m <sup>3</sup> Siehe auch: NL-Experten  Überprüfung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006 DFG 2004: keine Begründung	
Naled (ISO)	99-99-0 2060983 300-76-5		3 E	4	DFG, H	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 DFG 2004: keine Begründung NL-Experten 0,02 mg/m <sup>3</sup> Siehe auch: NL-Experten	NL-Experten
Pentacarbonyleisen	2366708 13463-40-6	0,1	0,81	4	DFG	Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen DFG 2004: keine MAK-Begründung NL-Experten: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Siehe auch: Ausländische Grenzwerte	NL-Experten
Pyridin	2038099 110-86-1	5	16	4	DFG, EU, H	Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen DFG 2004: 15 mg/m <sup>3</sup> (keine Begründung) EU: 15 mg/m <sup>3</sup> , u.D. (RL 91/322) SCOEL: kein Grenzwert aufstellbar Siehe auch: EU-ILV mit unzureichender Datenlage	SCOEL-Begründung
Tetraphosphor	2317687 7723-14-0		0,1 E	=1=	DFG	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 DFG 2004: keine MAK-Begründung	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Warfarin	2013776 81-81-2		0,5 E	4	DFG	<i>Siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i> Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen <i>DFG 2004: keine Begründung</i> <i>NL-Experten 0,01 mg/m3</i> <i>Siehe auch: NL-Experten</i>	NL-Experten
Wasserstoffperoxid	2317650 7722-84-1	1	1,4	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: Keine MAK-Begründung</i> <i>DFG 2005: 0,5 ppm, C4</i> <i>siehe auch Neue/Geänderte MAK-Werte 2005</i>	
<b>Sonstige Stoffe</b>							
Bitumen, Dämpfe und Aerosole bei der Heißverarbeitung	2324909 8052-42-4		10		7, 29, 30, H TRGS 901-77	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung TRGS 901-77*
5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on [2475007, 26172-55-4] und 2-Methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on [2202396, 2682-20-4] Gemisch im Verhältnis 3:1			0,05		DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,2 mg/m3</i>	MAK-Begründung
Kohlenwasserstoffgemische, additivfrei, (in der Regel Verwendung als Lösemittel)					31 TRGS 901-72	Bearbeitung durch UA III vorgesehen („RCP-Methode“)	TRGS 901-72*

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
Gruppe 1 aromatenfreie oder entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1 % n-Hexan < 5 % Cyclo-/Isohexane < 25 %		200	1000	4		
Gruppe 2 aromatenhaltige Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten 1 - 25 % Summe Hexane < 1 %		70	350	4		
Gruppe 3 aromatenhaltige Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten > 25 %		20	100	4		
Gruppe 4 Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: n-Hexan ≥ 5 %		50	200	4		
Gruppe 5 iso-/cyclohexanreiche Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1 % n-Hexan < 5 %		170	600	4		

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
Cyclo-/Isohexane	≥ 25 %					
Kohlenwasserstoffgemische, soweit nicht in dieser Liste gesondert erwähnt					31 TRGS 901-72	Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Gruppe A Nichtwassermischbare, additivierte Kohlenwasserstoffprodukte, die aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften und/oder ihrer Anwendung verfahrensbedingt erhöhte Emissionen erwarten lassen. (Der Grenzwert wird zum 28. 2. 2006 auf 100 mg/m <sup>3</sup> abgesenkt, sofern bis 31. 08. 2005 keine begründeten Einsprüche beim AGS vorliegen.)		200		4		
Gruppe B Nichtwassermischbare Kohlenwasserstoffprodukte, die aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften und ihrer Anwendung verfahrensbedingt keine erhöhten Emissionen (vgl. Gruppe A) erwarten lassen. Wassergemischte Kohlenwasserstoffprodukte, die aufgrund ihrer Anwendung erhöhte Emissionen (vgl. Gruppe C) erwarten lassen. (Der Grenzwert wird zum 28. 02. 2006		40		4		

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
auf 25 mg/m <sup>3</sup> abgesenkt, sofern bis 31. 08. 2005 keine begründeten Einsprüche beim AGS vorliegen.)  Gruppe C Nichtwassermischbare additivierte Kohlenwasserstoffprodukte, die z.B. in geschlossenen Systemen verwendet werden und daher keine Emissionen erwarten lassen. Wassergemischte additivierte Kohlenwasserstoffprodukte, deren Anwendung und Zusammensetzung verfahrensbedingt keine erhöhten Emissionen erwarten lassen.							
Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren					15, 31 TRGS 901-72	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	TRGS 901-72*
- Gruppe 1 Ottokraftstoffe (nach DIN EN 228)			250	4			
Kühlschmierstoffe (wassermischbare			10		7, 29	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	TRGS 901-72*

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
und nichtwassermischbare mit einem Flammpunkt größer 100°C)					TRGS 901-72		
Mehlstaub (in Backbetrieben)	2711991 68525-86-0		4 E		TRGS 901-74	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	TRGS 901-74*
Pentan-1-ol	2007521 71-41-0		360		DK	Bearbeitung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006	
Pentan-2-ol	2279076 6032-29-7		360		DK	Bearbeitung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006	
Pentan-3-ol	2095267 584-02-1		360		DK	Bearbeitung durch MAK-Kommission läuft; geplant 2006	
<b>NL-Experten (aus Streichliste entfernt; Grenzwert NL-Experten vorhanden)</b>							
Bortrifluorid	2315695 7637-07-2	1	3	=1=	DFG, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; NL-Experten 0,2 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung NL-Experten
2-Chloracetophenon	2085311		0,3		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	NL-Experten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Calciumoxid	532-27-4 2151389 1305-78-8		5 E	=1=	DFG, u.D.	NL-Experten 0,1 mg/m <sup>3</sup> Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: IIb; NL-Experten 0,2 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung NL-Experten
((2-Chlorphenyl)methylen)malononitril	2202789 2698-41-1		0,4		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,02 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Diboran	2429406 19287-45-7	0,1	0,1	=1=	DFG, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: IIb; NL-Experten 0,01 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung NL-Experten
Dicrotophos (ISO)	2054943 141-66-2		0,25		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,01 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Disulfoton (ISO)	2060543 298-04-4		0,1		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,02 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Ferrocen	2030393 102-54-5		5 E		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Hexafluoraceton	2116763 684-16-2		0,7		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,05 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
2,2'-Iminodiethanol	2038680 111-42-2		15 E		NL, 20, H, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen DFG 2004: C3A.; NL-Experten 0,5 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung NL-Experten
N-Isopropylanilin	2121967		10		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	NL-Experten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Methylcyclohexanol (alle Isomeren)	768-52-5 2471526 25639-42-3	50	235	4	DFG, u.D.	NL-Experten 0,5 mg/m <sup>3</sup> Bearbeitung durch UA III vorgesehen (ARW) DFG 2004: IIb; NL-Experten 50 mg/m <sup>3</sup>	MAK-Begründung NL-Experten
Monocrotophos (ISO)	2300427 6923-22-4		0,25 E		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,02 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Naled (ISO)	2060983 300-76-5		3 E	4	DFG, H	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 DFG 2004: keine Begründung NL-Experten 0,02 mg/m <sup>3</sup> Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung	NL-Experten
3-Nitrotoluol	2027286 99-08-1	5	28	4	H	Bearbeitung durch MAK läuft; geplant 2006 DFG 2004: keine Begründung NL-Experten 2 mg/m <sup>3</sup> Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung	NL-Experten
Perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin	2045001 121-82-4		1,5		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Phorat (ISO)	2060522 298-02-2		0,05		NL, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,02 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten
Terphenyl (alle Isomeren)	2474773 26140-60-3		5 E		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen NL-Experten 0,5 mg/m <sup>3</sup>	NL-Experten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Thalliumverbindungen, lösliche			0,1 E	4	DFG, 1, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; NL-Experten 0,02 mg/m<sup>3</sup><sup>4</sup></i>	MAK-Begründung NL-Experten
Trichlormethansulfenylchlorid	2098404 594-42-3		0,8		NL, u.D.	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; NL-Experten 0,01 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung NL-Experten
Warfarin	2013776 81-81-2		0,5 E	4	DFG	Bearbeitung durch MAK-Kommission vorgesehen <i>DFG 2004: keine Begründung NL-Experten 0,01 mg/m<sup>3</sup> Siehe auch: Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	NL-Experten
<b>Neue/Geänderte MAK-Werte 2005 <sup>5</sup></b>							
Acrylsäure	79-10-7	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; DFG 2005: 10 ppm</i>	MAK-Begründung
Antimon	2311465 7440-36-0		0,5 E	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: Keine MAK-Begründung DFG 2005: C2; MAK-Wert ausgesetzt siehe auch: Sonstige Stoffe mit wirtschaftlicher Bedeutung</i>	
Antimonverbindungen			0,5 E		GB, 25	Bearbeitung durch UA III vorgesehen;	

<sup>4</sup> thallium and water soluble thallium compounds

<sup>5</sup> folgende Stoffe sind noch mit den bisherigen Grenzwerten in der neuen TRGS 900 aufgeführt: N,N-Dimethylformamid, Divanadiumpentaoxid, 2-Ethylhexan-1-ol, Fluor, Fluoride, Jod, Methylacetat und N-Methyl-2-pyrrolidon (Dampf)

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
(ausgenommen Antimonwasserstoff und Diantimontrioxid)						<i>DFG 2005: C2; kein MAK-Wert siehe auch: Sonstige Stoffe mit wirtschaftlicher Bedeutung</i>	
2-Butin-1,4-diol	110-65-6	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: kein MAK-Wert, Sh; DFG 2005: 0,2 mg/m<sup>3</sup> E</i>	
N,N-Dimethylformamid	2006795 68-12-2	10	30	4	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 10 ppm; DFG 2005: 5 ppm</i>	MAK-Begründung
Dischwefeldecafluorid	2272044 5714-22-7	0,025	0,26	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,025 ppm, Keine MAK-Begründung DFG 2005: MAK-Wert ausgesetzt; IIb siehe auch Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	
Divanadiumpentaoxid	2152398 1314-62-1		0,05 A	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,05 mg/m<sup>3</sup> A DFG 2005: C2; MAK-Wert wird ausgesetzt</i>	MAK-Begründung
2-Ethylhexan-1-ol	2032343 104-76-7	50	270	=1=	DFG, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 50 ppm; DFG 2005: 20 ppm</i>	MAK-Begründung
Fluor	2319548 7782-41-4	0,1	0,16	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,1 ppm; DFG 2005: IIb</i>	MAK-Begründung
Fluoride (als Fluor berechnet)			2,5 E	4	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen	MAK-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)						Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Fluorwasserstoff	16984-48-8 2316348 7664-39-3	3	2,5	=1=	DFG, H	<i>DFG 2004: 2,5 mg/m<sup>3</sup>; DFG 2005: 1 mg/m<sup>3</sup> E</i> Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 2 ppm; DFG 2005: 1 ppm</i> <i>Siehe auch: Geänderte MAK-Werte (außer MAK 2005)</i>	MAK-Begründung
Glutaral	2038565 111-30-8	0,1	0,42	=1=	DFG, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,05 ppm, C3B</i> <i>DFG 2005: 0,05 ppm, C4</i> <i>Siehe auch C3B-Stoffe mit MAK-Wert</i>	MAK-Begründung
Glycerintrinitrat	2002408 55-63-0	0,05	0,47	4	DFG, H, 21	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: Keine MAK-Begründung</i> <i>DFG 2005: MAK-Wert ausgesetzt; C3B</i> <i>NL-Experten: 0,05 mg/m<sup>3</sup> (15 min TWA)</i> <i>siehe auch Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	
Jod	2314424 7553-56-2	0,1	1,1	=1=	DFG, H	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 0,1 ppm; DFG 2005: IIb</i>	MAK-Begründung
D-Limonen	5989-27-5	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; DFG 2005: 20 ppm</i>	MAK-Begründung
Methacrylsäure	79-41-4	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; DFG 2005: 5 ppm</i>	MAK-Begründung

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere	
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
Methylacetat	2011852 79-20-9	200	610	4	DFG, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 200 ppm; DFG 2005: 100 ppm</i>	MAK-Begründung
N-Methyl-2-pyrrolidon (Dampf)	2128281 872-50-4	19	80	4	DFG, H, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 19 ppm; DFG 2005: 20 ppm</i>	MAK-Begründung
Orthophosphorsäure	2316332 7664-38-2		1	2	EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; DFG 2005: 2 mg/m<sup>3</sup></i> <i>Siehe auch EU-ILV mit unzureichender Datenlage</i> <i>EU: 1 mg/m<sup>3</sup> (RL 2000/39); SCOEL: 1 mg/m<sup>3</sup></i>	MAK-Begründung SCOEL-Begründung
Perfluorooctansäure und ihre anorganischen Salze	335-67-1	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: -</i> <i>DFG 2005: 0,005 mg/m<sup>3</sup> E, C4</i>	MAK-Begründung
Phosphorpentachlorid	2330603 10026-13-8		1 E	=1=	DFG, EU	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 1 mg/m<sup>3</sup> (keine Begründung)</i> <i>Neubewertung DFG 2005: 1 mg/m<sup>3</sup> bleibt</i> <i>Siehe auch EU-ILV mit unzureichender Datenlage</i> <i>EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i>	
Phosphorpentoxid	2152361 1314-56-3		1 E	=1=	DFG, EU, Y	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 1 mg/m<sup>3</sup> (keine Begründung)</i> <i>DFG 2005: 2 mg/m<sup>3</sup></i> <i>EU: 1 mg/m<sup>3</sup>, u.D. (RL 91/322)</i> <i>Siehe auch EU-ILV mit unzureichender Datenlage</i>	

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)						Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen		
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>				
m-Phthalsäure	121-91-5	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb; DFG 2005: 2 mg/m<sup>3</sup> E</i>	MAK-Begründung
p-Phthalsäure	100-21-0	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb DFG 2005: 0,1 mg/m<sup>3</sup> E</i>	MAK-Begründung
Tetrahydrothiophen	110-01-0	-	-	-	-	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: IIb DFG 2005: 50 ppm</i>	MAK-Begründung
Vanadium	2311711 7440-62-2		0,5 E		NL	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: -; DFG 2005: C2; kein MAK-Wert siehe auch: Sonstige Stoffe mit wirtschaftlicher Bedeutung siehe auch: Ausländische Grenzwerte</i>	
Wasserstoffperoxid	2317650 7722-84-1	1	1,4	=1=	DFG	Bearbeitung durch UA III vorgesehen <i>DFG 2004: 1 ppm; Keine MAK-Begründung DFG 2005: 0,5 ppm, C4 siehe auch Stoffe ohne MAK-Begründung</i>	
<b>Stoffe ohne Kurzzeitwert in der neuen TRGS 900<sup>6</sup></b>							

<sup>6</sup> diese Stoffe sind bereits in der neuen TRGS 900 mit einem 8-Stunden-Schichtmittelwert, jedoch ohne Kurzzeitwert, enthalten

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
Acrylaldehyd	2034534 107-02-8					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
2-Amino-2-methylpropanol (AMP)	2047098 124-68-5					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
1-Aminopropan-2-ol (MIPA)	2011627 78-96-6					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Benzothiazol-2-thiol	2057368 149-30-4					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Calciumsulfat	2319003 7778-18-9					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Chlordifluormethan (R 22)	2008719 75-45-6					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Chlorpyriphos (ISO)	2208644 2921-88-2					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Demeton	8065-48-3					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Dioxathion (ISO)	2011077 78-34-2					Bearbeitung durch UA III vorgesehen

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
Hexachlorcyclopentadien	2010293 77-47-4					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
2-(2-(2-Hydroxyethoxy)-ethyl)-2-azabicyclo[2.2.1]heptan	4073601 116230-20-7					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Kieselglas	2623738 60676-86-0					Bearbeitung durch UA III vorgesehen [siehe MAK-Liste Abschnitt V]
Kieselgur, gebrannt und Kieselrauch	2724890 68855-54-9					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Kieselgur, ungebrannt	61790-53-2					Bearbeitung durch UA III vorgesehen [siehe MAK-Liste Abschnitt V]
Kieselgut	2317163 7699-41-4					Bearbeitung durch UA III vorgesehen [siehe MAK-Liste Abschnitt V]
Kieselsäuren, amorphe	2315454 7631-86-9					Bearbeitung durch UA III vorgesehen [siehe MAK-Liste Abschnitt V]
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	2311051 7439-96-5					Bearbeitung durch UA III vorgesehen [siehe MAK-Liste Abschnitt V]
2-Methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptan	4048109					Bearbeitung durch UA III vorgesehen

Bisherige Grenzwerte der TRGS 900 (Heft 7/8-2004)					Bearbeitungshinweise/Weitere Grenzwertvorschläge	Hinweis auf weitere Papiere
Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr. ÜF	Bemerkungen	
Bezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>			
5-Methylhexan-2-on	4524-95-2 2037378 110-12-3					Bearbeitung durch UA III vorgesehen (MAK-Kommission hat Kurzzeitwert)
Phenol	2036327 108-95-2					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Phenylphosphin	2113254 638-21-1					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Portlandzement (Staub)	2660434 65997-15-1					Bearbeitung durch UA III vorgesehen [siehe MAK-Liste Abschnitt V]
Sulfuryldifluorid	2202815 2699-79-8					Bearbeitung durch UA III vorgesehen
Triisobutylphosphat	126-71-6					Bearbeitung durch UA III vorgesehen

Fundstellen für die bisher gültigen Begründungspapiere nach TRGS 901

Lfd-Nr.	Stoff oder Stoffgruppen	CAS-Nr.	BArbBl. Heft
1	Asbest		11/1991 S. 52

<b>Lfd-Nr.</b>	<b>Stoff oder Stoffgruppen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>BArbBl. Heft</b>
2	Beryllium und seine Verbindungen	7440-41-7	9/1982 S. 95
3	Chrom(VI)-Verbindungen einschließlich Bleichromat	7758-97-6	6/1996 S. 58
4	Dimethylsulfat	77-78-1	9/1982 S. 96
5	1-Chlor-2,3-epoxypropan (Epichlorhydrin)	106-89-8	9/1982 S. 97
6	Hydrazin	302-01-2	9/1982 S. 98
7	Nickeltetracarbonyl	13463-39-3	5/1995 S. 35
8	2-Nitropropan	79-46-9	3/1983 S. 62
9	Acrylnitril	107-13-1	5/1983 S. 54
10	Diethylsulfat	64-67-5	9/1983 S. 94
11	1,2-Dibromethan	106-93-4	3/1985 S. 121
12	Cobalt und seine Verbindungen	7440-48-4	9/1984 S. 46
13	3,3'-Dichlorbenzidin und seine Salze	91-94-1	1/1994 S. 52
14	2-Nitronaphthalin	581-89-5	9/1984 S. 48
15	Benzol	71-43-2	5/1993 S.68 zuletzt geändert

Lfd-Nr.	Stoff oder Stoffgruppen	CAS-Nr.	BArbBl. Heft
			6/2003 S. 90
16	Ethylenimin	151-56-4	10/1985 S. 68
17	Ethylenoxid	75-21-8	9/1992 S. 56
18	1,3-Butadien	106-99-0	1/1987 S. 69
19	1,2-Epoxypropan	75-56-9	3/1988S. 86
20	Holzstaub		9/1988 S. 80 geändert: 11/1997 S. 40
21	Diarsentrioxid Diarsenpentaoxid Arsensäure Salze der Arsensäure Arsenige Säure Salze der Arsenigen Säure	1327-53-3 1303-28-2 7778-39-4 36465-76-6	9/1988 S. 82
22	Diantimontrioxid (Antimontrioxid)	1309-64-4	9/1988 S. 83
23	Benzo(a)pyren	50-32-8	10/1989 S. 58
24	4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	10/1989 S. 61
25	Acrylamid	79-06-1	3/1991 S. 86

<b>Lfd-Nr.</b>	<b>Stoff oder Stoffgruppen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>BArbBl. Heft</b>
26	2,2-Dichlor-4,4'-methyldianilin (4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin))	101-14-4	3/1991 S. 87
27	Dieselmotor-Emissionen		4/1997 S.44
28	N-Nitrosamine		6/1992 S. 55
29	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	96-12-8	6/1992 S. 57
30	Dichloracetylen	7572-29-4	6/1992 S. 58
31	Dimethylsulfamoylchlorid	13360-57-1	6/1992 S. 58
32	o-Toluidin	95-53-4	6/1992 S. 59
33	4-Methyl-m-phenylendiamin (2,4-Toluylendiamin)	95-80-7	6/1992 S. 60
34	2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	6/1992 S. 61
35	4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	9/1992 S. 56
36	1,4-Dichlorbut-2-en	764-41-0	9/1992 S. 57
37	2,3,4-Trichlor-1-buten	2431-50-7	9/1992 S. 57
38	Methyliodid (Iodmethan)	74-88-4	9/1992 S. 58
39	2,6-Dinitrotoluol	606-20-2	9/1992 S. 58

<b>Lfd-Nr.</b>	<b>Stoff oder Stoffgruppen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>BArbBl. Heft</b>
40	2-Methylaziridin (Propylenimin)	75-55-8	9/1992 S. 59
41	Faserstäube, anorganisch, krebserzeugend Kategorie 1,2 und 3 (außer Asbest)		6/2004 S. 58
42	Dibenzodioxine und -furane, chlorierte		9/1993 S. 71
43	1,2-Dichlorethan	107-06-2	9/1993 S. 74
44	$\alpha,\alpha$ -Dichlortoluol	98-87-3	9/1993 S. 76
45	4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin) (Auramin) und seine Salze	492-80-8	1/1994 S. 53
46	Chlorfluormethan	593-70-4	1/1994 S. 54
47	2,4-Diaminoanisol	615-05-4	1/1994 S. 55
48	3,3'-Diaminobenzidin und seine Salze	91-95-2	1/1994 S. 56
49	Diazomethan	334-88-3	1/1994 S. 56
50	Diethylcarbamidsäurechlorid	88-10-8	1/1994 S. 57
51	3,3'-Dimethoxybenzidin und seine Salze	119-90-4	1/1994 S. 58
52	3,3'-Dimethylbenzidin und seine Salze	119-93-7	1/1994 S. 59

<b>Lfd-Nr.</b>	<b>Stoff oder Stoffgruppen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>BArbBl. Heft</b>
53	N,N-Dimethylhydrazin (1,1-Dimethylhydrazin)	57-14-7	1/1994 S. 60
54	1,2-Epoxy-3-phenoxypropan (Phe- nylglycidylether)	122-60-1	1/1994 S. 60
55	4,4'-Thiodianilin	139-65-1	1/1994 S. 61
56	2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7	1/1994 S. 61
57	2,4,7-Trinitrofluoren-9-on	129-79-3	1/1994 S. 62
58	Chlorethan	75-00-3	10/1994 S. 131
59	2,2'-Dichlordiethylsulfid	505-60-2	10/1994 S. 132
60	1,1,2,3,4,4-Hexachlor-1,3- butadien	87-68-3	10/1994 S. 133
61	2-Methoxy-5-methyl-anilin (p-Kresidin)	120-71-8	10/1994 S. 134
62	2-Butenal	123-73-9 4170-30-3	5/1995 S. 36
63	4,4'-Oxydianilin	101-80-4	5/1995 S. 38
64	p-Chloranilin	106-47-8	10/1995 S. 51
65	p-Toluidin	106-49-0	10/1995 S. 52

Lfd-Nr.	Stoff oder Stoffgruppen	CAS-Nr.	BArbBl. Heft
66	N-Vinyl-2-pyrrolidon	88-12-0	10/1995 S. 54
67	Pentachlorphenol und seine Salze	87-86-5	10/1995 S. 55
68	1-Chlor-4-nitrobenzol	100-00-5	10/1995 S. 57
69	1,3-Dichlorpropen (cis- und trans-)	542-75-6	5/1996 S. 55
70	4,4'-Methylendi-o-toluidin	838-88-0	5/1996 S. 58
71	$\alpha,\alpha,\alpha$ -Trichlor-toluol	98-07-7	5/1996 S. 59
72	Komplexe kohlenwasserstoffhaltige Gemische		6/1996 S. 61 geändert 3/2003 S. 72
	Teil 1: Kühlschmierstoffe		6/1996 S. 61 geändert 3/2003 S. 74
	Teil 2: Kohlenwasserstoffgemische		3/2003 S. 74-77
	Teil 3: Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren		10/2000 S. 64 geändert
	– Gruppe 1 Ottokraftstoffe		3/2003 S. 77
	Teil 4: Sonstige komplexe kohlenwasserstoffhaltige Gemische		3/2003 S. 77-91
73	4,4'-Methylen-bis(N,N-di-methylanilin)	101-61-1	11/1996 S. 64

<b>Lfd-Nr.</b>	<b>Stoff oder Stoffgruppen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>BArbBl. Heft</b>
74	Mehlstaub	68525-86-0	11/1996 S. 66
75	$\alpha$ -Chlortoluol	100-44-7	4/1997 S. 47
76	o-Phenylendiamin	95-54-5	4/1997 S. 48
77	Bitumen		10/2000 S. 66 geändert 4/2001 S. 57
78	Nickellegierungen		4/1997 S. 53
79	2-Nitrotoluol	88-72-2	11/1997 S. 40
80	Cadmium und seine Verbindungen	7440-43-9	11/1997 S.41
81	Polybromierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane		5/1998 S. 64
82	N-Methyl-bis(2-chlorethyl)amin	51-75-2	5/1998 S. 66 geändert 2/2004 S. 85
83	$\alpha$ -Chlortoluole (Gemisch)		5/1998 S. 67
84	2,4-Butansulton	1121-03-5	5/1998 S. 68
85	Urethan	51-79-6	5/1998 S. 68

<b>Lfd-Nr.</b>	<b>Stoff oder Stoffgruppen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>BArbBl. Heft</b>
86	1-n-Butoxy-2,3-epoxypropan	2426-08-6	5/1998 S. 69
87	Dinitrobenzol (alle Isomere)	25154-54-4	5/1998 S. 69
88	N-Phenyl-2-naphthylamin	135-88-6	5/1998 S. 70
89	o-Aminoazotoluol	97-56-3	4/1999 S. 46
90	n-Butylacrylat	141-32-2	9/1999 S. 59
91	1,4-Dioxan	123-91-1	9/1999 S. 60
92	Tetrahydrofuran	109-99-9	9/1999 S. 60
93	Triethylamin	121-44-8	9/1999 S. 61
94	2-Methylbut-3-en-2-ol	115-18-4	4/2001 S.57
95	2-Methylbut-3-in-2-ol	115-19-5	4/2001 S. 58
96	Allgemeiner Staubgrenzwert		9/2001 S. 89
97	Acetamid	60-35-5	5/2002 S. 110
98	4-Aminoazobenzol	60-09-3	5/2002 S. 113
99	1-Methoxy-2-nitrobenzol	91-23-6	5/2002 S.114
100	m-Phenylendiamin	108-45-2	5/2002 S. 114

Lfd-Nr.	Stoff oder Stoffgruppen	CAS-Nr.	BArbBl. Heft
101	Ethyldimethylamin	598-56-1	10/2002 S. 76 geändert 1/2003 S. 110
102	2-Methylpentan-2,4-diol	107-41-5	10/2002 S. 77
103	Schwefeldioxid	7446-09-5	3/2003 S. 91-92
104	Schwefelsäure und Schwefeltrioxid	7664-93-9 7446-11-9	3/2003 S. 92-96
105	Zirkonium Metall, zirkoniumhaltige Legierungen und wasserunlösliche Zirkoniumverbindungen	7440-67-7	3/2003 S. 96
106	Trichlorethylen	79-01-6	5/2004 S. 56-58
107	Trichlormethan	76-66-3	5/2004 S. 58-59
108	Kohlenstofftetrachlorid	56-23-5	5/2004 S. 59-60
109	Zinkhaltige Rauche		5/2004 S. 60-61