

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
Chlorkohlenwasserstoffe (CKW) / chlorinated hydrocarbon					
Tetrachlorethen	C2Cl4	4mg - 40g/m³	0,6 bis 5800	max. 2mg/m³	Trichlorethen ca.30% R141b ca. 35% Ammoniak sehr hoch R12 sehr hoch
Trichlorethen	C2HCl3	4mg - 40g/m³	0,7 bis 7300	max. 2mg/m³	R11 sehr hoch cis-1,2-Dichlorethen sehr hoch trans-1,2-Dichlorethen sehr hoch Tetrachlorethen ca. 1%
Dichlormethan	CH2Cl2	2mg - 40g/m³	0,6 bis 11300	max. 1mg/m³	Feuchte 8mg/m³ bei 20°C u. 40% LF Chlormethan Dichlorbenzol
Trichlormethan	CHCl3	10mg - 40g/m³	2 bis 8100	max. 4mg/m³	Tetrachlormethan sehr hoch
Tetrachlormethan	CCl4	10mg - 40g/m³	1,6 bis 6300	max. 4mg/m³	Trichlormethan sehr hoch
cis-1,2-Dichlorethen	C2H2Cl2	10mg - 40g/m³	2,4 bis 9900	max. 5mg/m³	R11 sehr hoch cis-1,2-Dichlorethen sehr hoch trans-1,2-Dichlorethen sehr hoch Tetrachlorethen ca. 1%
Ascusol 2-Brompropan	C3H7Br	50mg - 50g/m³	10 bis 9800	max. 20mg/m³	Feuchte 40mg bei 20°C 40%LF bromierte Kohlenwasserstoffe
trans-1,2-Dichlorethen	C2H2Cl2	5mg - 40g/m³	1,2 bis 9900	max. 2,5mg/m³	R11 sehr hoch cis-1,2-Dichlorethen sehr hoch trans-1,2-Dichlorethen sehr hoch Tetrachlorethen ca. 1%
Chlormethan	CH3Cl	8mg - 2g/m³	4 bis 1000	max. 4mg/m³	Feuchte 38mg/m³ bei 20°C u. 40% LF Dichlormethan Dichlorbenzol
Chlorethylen Vinylchlorid	C2H3Cl	7mg - 125g/m³	2,7 bis 48200	max. 3,5mg/m³	Schwefelhexafluorid sehr hoch
HFE-71DE <small>Gemisch aus trans-1,2-Dichlorethen 49-51%, Methylenchlorid 30-35%, Ethylchlorid 10-40% und Methylenfluorid 10-40%</small>	Gemisch mixture	5mg - 40g/m³	--	max. 2,5mg/m³	noch keine bekannt
ENSOLV 1-Brompropan	C3H7Br	100mg - 50g/m³	20 bis 10000	max. 50mg/m³	Feuchte 50mg/m³ @ 20°C/40%r.F.
FCKW/FKW 's gemäß separater Liste separate list					

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensitivity
Alkohol und Ketone / alcohol and ketone					
Methanol	CH3OH	2mg - 50g/m³	1,5 bis 37500	max. 1mg/m³	diverse Alkohole sehr hoch Pyridin ca. 3,5%
Ethanol	C2H5OH	5mg - 40g/m³	2,5 bis 21000	max. 2,5mg/m³	alle aliphatischen KW Feuchte 12mg/m³ bei 21°C 40% Aceton 20% alle Alkohole
Isopropanol	C3H7OH	5mg - 40g/m³	2 bis 16000	max. 2,5mg/m³	alle aliphatischen KW Feuchte 12mg/m³ bei 21°C 40% Aceton 20% alle Alkohole
Aceton	C3H6O	4mg - 40g/m³	1,7 bis 16600	max 2mg/m³	Feuchte 2mg/m³ bei 20°C u. 40% LF R134a sehr hoch diverse FCKW

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
Deponie- und Biogas / biogas and dump gas					
Methan	CH4	0,1 - 100Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bekannt
Kohlendioxid	CO2	0,01 - 65Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bekannt
Methan (Verbrennung)	CH4	0,1 - 20Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bekannt
Kohlendioxid (Verbrennung)	CO2	0,01 - 20Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bekannt
Kohlendioxid (Raumluft)	CO2	0,01 - 3Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bekannt
Kohlendioxid	CO2	0,01 - 10Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bekannt

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m ³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
Aromatische Kohlenwasserstoffe / aromatic hydrocarbons					
BTX-Aromaten z.B. Benzol, Toluol, Xylole	Benzol C ₆ H ₆ Toluol C ₇ H ₈ o-,m-,p_Xylol C ₈ H ₁₀	Benzol 20mg - 40g/m ³	Benzol 6 bis 12500	max. 10mg/m ³	alle Aromaten Feuchte
Naphthalin	C ₁₀ H ₈	7mg - 1g/m ³	1,3 bis 190	max. 3,5mg/m ³	Styrol 35% im Bereich bis 1g/m ³ Trichlormethan sehr hoch Tetrachlormethan sehr hoch
Styrol	C ₈ H ₈	15mg - 25g/m ³	3,5 bis 5800	max. 7mg/m ³	Naphthalin 4% Tetrachlorethen sehr hoch Ammoniak sehr hoch R12 sehr hoch
Toluol	C ₇ H ₈	4mg - 40g/m ³	1 bis 10500	max. 2mg/m ³	CO ₂ 48mg/m ³ bei 0,03 Vol.-% Feuchte
Pyridin	C ₅ H ₅ N	10mg - 50g/m ³	3 bis 15200	max. 5mg/m ³	Methanol ca. 250% Feuchte ca. 13,5% @ 20°C/40%r.F. BTX-Aromaten sehr hoch alle Kohlenwasserstoffe sehr hoch
1,2-Dichlorbenzol	C ₆ H ₄ Cl ₂	5mg - 50g/m ³	1 bis 8200	max. 2,5mg/m ³	Feuchte 20mg/m ³ bei 20° C u. 40% LF Chlormethan ca. 100% Dichlormethan ca. 120%

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m ³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensitivity
Kohlenwasserstoff / hydrocarbon					
n-Pentan Cyclopentan	C ₅ H ₁₂ C ₅ H ₁₀	4mg - 10g/m ³ 12mg - 50 g/m ³	1,5 bis 3350 4 bis 16700	max. 2,5mg/m ³	Feuchte ca. 10mg/m ³ bei 21°C 40% alle aliphatischen oder ähnliche KW sehr hoch Alkohole sehr hoch
n-Hexan	C ₆ H ₁₄	4mg - 10g/m ³ 12mg - 50 g/m ³	1,5 bis 11000 3,5 bis 14000	max. 2,5mg/m ³	Feuchte ca. 10mg/m ³ bei 21°C 40% alle aliphatischen oder ähnliche KW sehr hoch Alkohole sehr hoch
n-Butan	C ₄ H ₁₀	4mg - 50g/m ³	1,7 bis 20700	max. 2mg/m ³	Feuchte ca. 10mg/m ³ bei 21°C 40% alle aliphatischen oder ähnliche KW sehr hoch Alkohole sehr hoch
n-Heptan	C ₇ H ₁₆	4mg - 50g/m ³	1 bis 12000	max. 2,5mg/m ³	Feuchte ca. 10mg/m ³ bei 21°C 40% alle aliphatischen oder ähnliche KW sehr hoch Alkohole sehr hoch
Isooktan	C ₈ H ₁₈	4mg - 10g/m ³	1 bis 2000	max. 2,5mg/m ³	Feuchte ca. 10mg/m ³ bei 21°C 40% alle aliphatischen oder ähnliche KW sehr hoch Alkohole sehr hoch
KW-Lösemittel (gem. seperater Liste) hydrocarbon mixtures see separate list	Gemische mixtures				

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Quersensitivität Cross Sensitivity
Sonstige / miscellaneous					
Phosgen	CCl ₂ O	1mg - 1g/m ³	0,2 bis 250	max. 0,5mg/m ³	Tetrachlorethen 0,1%; R11 sehr hoch cis-1,2-Dichlorethen sehr hoch trans-1,2-Dichlorethen sehr hoch Trichlorethen sehr hoch
Ammoniak	NH ₃	2mg - 3,5g/m ³	3,8 bis 5000	max. 1mg/m ³	Tetrachlorethen sehr hoch Trichlorethen hoch R141b hoch R12 sehr hoch
Ammoniak	NH ₃	4mg - 86g/m ³	5,7 bis 122000	max. 2mg/m ³	Tetrachlorethen sehr hoch Trichlorethen hoch R141b hoch R12 sehr hoch
Kohlenmonoxid	CO	0,1 - 10 Vol.-%	nicht zutreffend	nicht zutreffend	keine
Kohlenmonoxid mit/ohne CO ₂ -Kompensation	CO	4mg - 12g/m ³	3 bis 10000	max. 2mg/m ³	Feuchte bis 10mg/m ³ bei 21 °C 40% Distickstoffmonoxid 100% Kohlendioxid bei 0,03Vol.-% nicht meßbar
Clindry	fluorierte bromierte KW	20mg - 50g/m ³	nicht zutreffend	max. 10mg/m ³	Ascusol sehr hoch Feuchte 5mg bei 20 °C 40% bromierte Kohlenwasserstoffe sehr hoch diverse fluorierte KW sehr hoch
Green Earth	C ₁₀ H ₃₀ O ₅ Si ₅	100mg - 50g/m ³	6,5 bis 3250	max. 50mg/m ³	R22 sehr hoch Dimethylsulfoxid sehr hoch
Green Earth	C ₁₀ H ₃₀ O ₅ Si ₅	1mg - 500mg ³	0,07 bis 32,5	max. 0,5mg/m ³	R22 sehr hoch Dimethylsulfoxid sehr hoch
Dimethylsulfoxid	C ₂ H ₆ OS	100mg - 50g/m ³	30 bis 15400	max. 50mg/m ³	R22 sehr hoch Green Earth sehr hoch
Stickstoffmonoxid	NO	8mg - 15g/m ³	6 bis 12000	max. 4mg/m ³	Feuchte 500ppm bei 20 °C 40%
Stickstoffdioxid	NO ₂	4mg - 15g/m ³	2,5 bis 12000	max. 2mg/m ³	Feuchte 120ppm bei 20 °C 40%
Distickstoffoxid (Lachgas)	N ₂ O	6mg - 11g/m ³	3 bis 6000	max. 3mg/m ³	Feuchte 16mg bei 26 °C 56% Kohlenmonoxid 94% Kohlendioxid 0,15%
Feuchte	H ₂ O	500mg - 100g/m ³	670 bis 133600	max. 50mg/m ³	nicht bekannt
1,3-Butadien	C ₄ H ₆	7mg - 450mg/m ³	3 bis 200	max. 3,5mg/m ³	Tetrachlorethen sehr hoch R12 sehr hoch Styrol sehr hoch Ammoniak sehr hoch
n-Butylacetat	C ₆ H ₁₂ O ₂	2mg - 40g/m ³	0,4 bis 8300	max. 2mg/m ³	Ascusol Clindry Bromierte KW sehr hoch diverse fluorierte KW sehr hoch
Ethylacetat	H ₃ COOC ₂ H ₅	5mg - 3g/m ³	1,5 bis 860	max. 2,5mg/m ³	Feuchte ca. 43mg/m ³ bei 22 °C 40% alle aliphatischen oder ähnliche KW sehr hoch Alkohole sehr hoch

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/ m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
Elektrochem. oder Paramagnet. / electrochemical or paramagentical measurement					
Sauerstoff (elektrochemisch)	O2	0,1 - 30Vol.-%	1000 bis 300000		
Schwefelwasserstoff (elektrochemisch)	H2S	0 - 0,01Vol.-% 0 - 0,05Vol.-% 0 - 0,2Vol.-%	0 bis 100 0 bis 500 0 bis 2000		
Wasserstoff (elektrochemisch)	H2	0 - 0,2Vol.-%	0 bis 2000		Schwefelwasserstoff 100%
Sauerstoff (Paramagnetisch)	O2	0 - 100Vol.-%	0 bis 1000000		

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
measuring with PID					
Summe BTX (PID) Benzol, Toluol, Xylole	Toluol C7H8 Benzol C6H6 o-,m-,p-Xylol C8H10	Benzol 0,3mg - 6,6g/m³	Benzol 0,1 bis 2000		
Dimethylether (PID)	C2H6O	0 - 570mg/m³	0 bis 300		
Chlorethylen Vinylchlorid	C2H3Cl	7mg - 125g/m³	2,7 bis 48200		

Übersicht der messbaren Substanzen (Stand: 11/2010)
 Overview measurable substances (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m ³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
Narkosegase / anesthetic gas					
Servofluran	C ₄ H ₃ O ₂ F ₇	2mg - 50g/m ³	0,4 bis 6000	max. 1mg/m ³	Isofluran, Halothan, Desfluran, Enfluran sowie diverse FCKW sehr hoch
Isofluran	C ₃ H ₂ O ₂ ClF ₆	1mg - 20g/m ³	0,2 bis 2600	max. 0,5mg/m ³	Servofluran, Halothan, Desfluran, Enfluran sowie diverse FCKW sehr hoch
Halothan	C ₂ HBrClF ₃	4mg - 10g/m ³	0,5 bis 1200	max. 2mg/m ³	Servofluran, Isofluran, Desfluran, Enfluran sowie diverse FCKW sehr hoch
Enfluran	C ₃ H ₂ ClF ₅ O	3mg - 7g/m ³	0,4 bis 1000	max. 1,5mg/m ³	Servofluran, Halothan, Desfluran, Isofluran sowie diverse FCKW sehr hoch
Desfluran	C ₃ H ₂ O ₂ F ₆	1mg - 2g/m ³	0,2 bis 300	max. 0,5mg/m ³	Servofluran, Halothan, Isofluran, Enfluran sowie diverse FCKW sehr hoch

Übersicht FCKW (Stand: 11/2010)
Overview CFC (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
FCKW und FKW / CFC and FC					
2,2,2,3-Tetrafluorpropanol (TFP)	C3H4F4O	4mg - 30g/m³	0,75 bis 5500	ca. 2mg/m³	nicht ermittelt
Decafluorpentan (Vertrel)	C5F10	2mg - 20g/m³	0,2 bis 1900	max. 1mg/m³	R134a, R22, R23
Perfluorpentan	C5F12	2mg - 15g/m³	0,2 bis 1250	max. 1mg/m³	nicht ermittelt
R11 Trichlorfluormethan	CFCl3	2mg - 40g/m³	0,4 bis 7000	max. 1mg/m³	Trichlorethen sehr hoch R12 ca. 1% Phosgen sehr hoch
R1131,1,2-Trichlor-1,2,2-Trifluorethan	C2Cl3F3	5mg - 30g/m³	1,0 bis 3800	ca. 2,5mg/m³	R134a, R22, R23, R11, R12, Per, Tri
R114 (Dichlortetrafluorethan)	C2Cl2F4	5mg - 30g/m³	1,0 bis 4200	ca. 2,5mg/m³	R134a, R22, R23, R11, R12, Per, Tri
R12 Dichlordifluormethan	CCl2F2	4mg - 20g/m³	0,8 bis 4000	max. 2mg/m³	Trichlorethen R11 ca. 2%
R1232,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan	C2HCl2F3	5mg - 30g/m³	1,0 bis 4700	ca. 2,5mg/m³	R134a, R22, R23, R245, R113, R114, Decafluorpentan
R1242-Chlor-1,1,1,2-tetrafluorethan	C2HF4Cl	5mg - 30g/m³	1,0 bis 5300	ca. 2,5mg/m³	nicht ermittelt
R134a Tetrafluorethan	C2H2F4	2mg - 40g/m³	0,5 bis 9400	max. 1mg/m³	R22 2% im ges. Meßbereich, R23 15,5% - 13,5% je nach Meßbereich, R113, R114, R245, Decafluorpentan
R22 Chlordifluormethan	CHClF2	2mg - 15g/m³	0,6 bis 4200	max. 1mg/m³	R134a 25%
R23 Trifluormethan	CHF3	1mg - 20g/m³	0,4 bis 6900	max 0,5mg/m³	R125 14 - 12% je nach Meßbereich R134a 5 - 3,5% je nach Meßbereich
R2451,1,1,3,3- Pentafluorpropan	C4H3F5	4mg - 20g/m³	0,7 bis 3300	max. 2mg/m³	R134a sehr hoch, R113, R114, Decafluorpentan
Schwefelhexafluorid	SF6	2mg - 6g/m³	0,5 bis 1000	max. 1mg/m³	nicht ermittelt
Stickstofftrifluorid	NF3	7,5mg - 30g/m³	2,5 bis 10000	ca. 3 - 4mg/m³	R11, R114, R113, Per

Übersicht FCKW (Stand: 11/2010)
Overview CFC (from 11/2010)



Substanzbezeichnung Substance Name	Summenformel Totals Formula	Meßbereich Range [mg/m³]	Meßbereich Range [ppm]	Standartabweichung Standard Deviation	Querempfindlichkeit Cross Sensivity
FCKW-Gemische / CFC mixtures					
R401a R152a 1,1-Difluoethan 15%, R124 2-Chlor-1,1,1,2-tetrafluoethan 33% R22 Chlordifluormethan 52%		5mg - 30g/m³	1,2 bis 7300	ca. 2,5mg/m³	
R401b R152a 1,1-Difluoethan 13%, R124 2-Chlor-1,1,1,2-tetrafluoethan 27% R22 Chlordifluormethan 60%		5mg - 30g/m³	1,3 bis 7400	ca. 2,5mg/m³	
R402a Chlordifluormethan 38% R290 Propan 2% R125 Pentafluoethan 60%		10mg - 30g/m³	2,3 bis 6800	ca. 5mg/m³	
R402b R22 Chlordifluormethan 60% R290 Propan 2% R125 Pentafluoethan 38%		10mg - 30g/m³	2,5 bis 7300	ca. 5mg/m³	
R403b R22 Chlordifluormethan 56% R218 Oktafluorpropan 39% R290 Propan 5%		10mg - 30g/m³	2,0 bis 5800	ca. 5mg/m³	
R404a R134a 1,1,1,2-Tetrafluoethan 4% R143a 1,1,1-Trifluoethan 52% R125 Pentafluoethan 44%		10mg - 30g/m³	2,4 bis 7200	ca. 5mg/m³	
R407c R134a 1,1,1,2-Tetrafluoethan 52% R32 Difluormethan 23% R125 Pentafluoethan 25%		5mg - 30g/m³	1,3 bis 7600	ca. 2,5mg/m³	
R410a R32 Difluormethan 50% R125 Pentafluoethan 50%		10mg - 30g/m³	2,8 bis 8400	ca. 5mg/m³	
R413a R134a 1,1,1,2-Tetrafluoethan 88% R218 Oktafluorpropan 9% R600a Isobutan 5%		5mg - 30g/m³	1,1 bis 6700	ca. 2,5mg/m³	
R507a R125 Pentafluoethan 50% R143a 1,1,1-Trifluormethan 50%		2mg - 30g/m³	0,5 bis 7500	max. 1mg/m³	
R508b R23 1,1,1-Trifluormethan 46% R116 Hexafluoethan 54%		10mg - 30g/m³	2,6 bis 6800	ca. 5mg/m³	

Übersicht Kohlenwasserstoff-Lösemittel (11/2010)
 Overview hydrocarbon solvents (from 11/2010)
 Für Oberflächenbehandlung und chem. Reinigung
 For degreasing and dyr cleaning



Handelsname trade name	Hersteller producer	Meßbereich Range [g/m³]	Substanz substance	UEG / LEL [Vol-% / x°C]	Siedebereich boiling point [°C]
KW-Lösemittel Gruppe 1 / HC solvent group 1					
Actrel 3356 D	Exxon	0,1-50	Isoparaffine/Alkane	0,6 (20)	182-192
Actrel 3363 D	Exxon	0,1-50	Isoparaffine/Alkane	0,6 (20)	185-213
Drylene 600	ChimicaSud	0,1-50	Aliphatische KW	0,6 (20)	188-197
Drylene 800	ChimicaSud	0,1-50	Aliphatische KW	0,6 (20)	195-210
Shellsol C153	Shell	0,1-50	Aliphatische KW	keine Angabe	180-195
Shellsol T	Shell	0,1-50	Isoparaffine	0,6 (20)	187-213
Shellsol TK	Shell	0,1-50	Isoparaffine	keine Angabe	keine Angabe
TDC2000	Büfa	0,1-50	Isoparaffine	0,70 (25)	keine Angabe
WBC 16	Biesterfeld	0,1-50	Aliphatische KW	keine Angabe	165-198
Isopar H	Exxon	0,1-50	Isoparaffine/Alkane	keine Angabe	178-192
Bekandol H	Bürk-Kauffmann	0,1-50	Isoparaffine/Alkane	0,6 (20)	180-192
Super DCF	Chevron/Phillips	0,1-50	Isoparaffine	1,1 (20)	181-209
DF 2000 Fluid	Exxon	0,1-50	Isoparaffine	0,70 (25)	189-207
Hydrokarbon Kohlenwasserstoff 56	MSG	0,1-50	Isoparaffine	0,5 (20)	175-188
Cobersol B56	CBR	0,1-50	Isoparaffine	0,5 (20)	175-188
Haku 1025-921	Kluthe	0,1-50	Isoparaffine/Alkane	0,7 (20)	175-188
Cobersol B57	CBR	0,1-50	Isoparaffine	0,5 (20)	175-185

Übersicht Kohlenwasserstoff-Lösemittel (11/2010)
 Overview hydrocarbon solvents (from 11/2010)
 Für Oberflächenbehandlung und chem. Reinigung
 For degreasing and dyr cleaning



Handelsname trade name	Hersteller producer	Meßbereich Range [g/m³]	Substanz substance	UEG / LEL [Vol-% / x°C]	Siedebereich boiling point [°C]
KW-Lösemittel Gruppe 2 / HC solvent group 2					
Topclean	keine Angabe	0,15-50	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Dowdene 1601	DOW	0,15-50	3-Butoxypropan	1,1 (80)	171
Primaclean 1601	keine Angabe	noch nicht bestimmt	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Solvon	Kreussler	0,15-50	Isoparaffine	0,6 (20)	180-205
Soltrol 130	Hanf + Nelles	0,15-50	Isoparaffine	0,6 (20)	176-210
Rymex	keine Angabe	noch nicht bestimmt	Propandiolether	keine Angabe	keine Angabe

Übersicht Kohlenwasserstoff-Lösemittel (11/2010)
 Overview hydrocarbon solvents (from 11/2010)
 Für Oberflächenbehandlung und chem. Reinigung
 For degreasing and dyr cleaning



Handelsname trade name	Hersteller producer	Meßbereich Range [g/m²]	Substanz substance	UEG / LEL [Vol-% / x°C]	Siedebereich boiling point [°C]
Lösemittel Gruppe 3 / solvent group 3					
Pure Green (Green Earth)	keine Angabe	0,25-50	Silicon	0,70 (-)	211
Dow Corning (Green Earth)	DOW	0,05-50	Silicon	0,70 (-)	211
Green Earth	keine Angabe	0,05-50	Silicon	0,70 (-)	211
Lösemittel Gruppe 4 / solvent group 4					
Ascusol	Brenntag/Stinnes	0,1-50	N-Brompropan	keine Angabe	keine Angabe
Clindry	Asahi	0,1-50	Fluorierte,bromierte	keine Angabe	keine Angabe