

Eignungsgruppe:		Schlauchtype	TM1, TM2, Flexioil, Resist M	Resist E, Flexichem EPDM/EPDO	Resist B	Resist C	Resist-U UPEL P, Flexichem, Resist XLPE	Resist P
A ... geeignet ⇨ für Voll- und Leerschlauchsystem								
B ... eingeschränkt geeignet ⇨ z.B.: nur für Leerschlauchsystem oder Kurzzeitbetrieb								
C ... nicht geeignet ⇨ Schlauch-Werkstoff wird angegriffen bzw. zerstört		Farbcode	gelb oder blau	lila	lila	grün	blau/weiß	blau/weiß/rot
- ... Rücksprache mit Semperit Schlauchtechnik		Seelenmaterial	NBR 1/NBR2	EPDM	IIR	CSM	PE-X/UPE	FEP
*) Massenanteil, technisch rein		Designation of the medium	CASNr	Konzentration*				
Acetaldehyd	75070		C	A	A	C	A	A
Acetamid	60355		C	A	A	C	A	A
Acetessigsäureethylester	141979		C	B	B	C	-	A
Acetessigsäuremethylester	105453		C	B	B	C	-	A
Aceton	67641		C	A	A	C	A	A
Acetonitril	75058		C	A	A	B	A	A
Acetophenon	98862		C	A	A	C	A	A
Acetylaceton	123546		C	A	A	C	-	A
Acetylchlorid	75365		C	C	C	C	C	A
Acetylen-tetrachlorid siehe Tetrachlorethan								
Acrolein	107028		C	A	A	A	-	A
Acrylnitril	107131		C	C	C	C	A	A
Acrylsäure	79107		C	C	C	A	-	A
Acrylsäureethylester siehe Ethylacrylat								
Acrylsäuremethylester	96333		C	C	-	C	A	-
Adipinsäure	124049		A	A	C	A	A	A
Adipinsäurediethylester	141286		C	A	A	C	-	A
Alaun, wässrig			A	A	A	A	A	A
Alkylbenzol			C	C	C	C	B	A
Allylalkohol	107186		A	A	A	A	A	A
Aluminiumchlorat, wässrig	15 477335		A	A	A	A	A	A
Aluminiumnitrat, wässrig	13 473900		A	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfat, wässrig	10 043013		A	A	A	A	A	A
Ameisensäure	64186	10 %	C	A	A	A	A	A
Ameisensäure	64186	100 %	C	A	A	A	A	A
Amine, aromatisch			C	C	C	C	-	A
Aminopropanol(2)	78966		C	A	A	C	A	A
Ammoniak, gasförmig oder flüssig	7664417		-	-	-	-	-	-
Ammoniumacetat, wässrig	631618		A	A	A	A	A	A
Ammoniumbromid, wässrig	12 124979		-	A	A	A	A	A
Ammoniumchlorid, wässrig	12 125029		A	A	A	A	A	A
Ammoniumdiphosphat, wässrig	13 765350		-	A	A	A	A	A
Ammoniumhydroxidlösung (Ammoniakwasser)	1336216		-	-	-	-	-	-
Ammoniumnitrat, wässrig	6484522		A	A	A	A	A	A
Ammoniumpersulfat, wässrig	7727540		-	A	A	A	A	A
Ammoniumphosphat, wässrig	10 361656		A	A	A	A	A	A
Ammoniumsulfat, wässrig	7783202		A	A	A	A	A	A
Ammoniumsulfid, wässrig	12 135761		A	A	A	A	A	A
Amylacetat	628637		C	A	C	C	A	A
Amylalkohol	71410		A	A	A	A	A	A
Amylchlorid tert.-	594365		C	C	C	C	B	A
Anilin	62533		C	B	B	C	A	A
Anilinchlorhydrat	142041		C	B	B	C	A	A
Anol siehe Cyclohexanon								
Anon siehe Cyclohexanon								
Apfelsäure, wässrig	6915157		A	C	C	A	A	A
Arcton 12 siehe Dichlordifluormethan								
Arcton 22 siehe Chlordifluormethan								
Bariumchlorid, wässrig	10 361372		A	A	A	A	A	A
Benzalchloride siehe Benzylidenchlorid								
Benzaldehyd	100527		C	A	B	C	A	A
Benzin (ROZ 91, ROZ 95 und ROZ 98 - EN 228)			A	C	C	C	-	A
Benzin mit Ethanolbeimengung (E10, E85,...)			-	C	C	C	-	A
Benzoessäureethylester	93890		C	C	C	C	-	A
Benzoessäuremethylester	93583		C	C	C	C	-	A
Benzol	71432		C	C	C	C	B	A
Benzylalkohol	100516		C	A	B	B	A	A
Benzylchlorid	100447		C	C	C	C	B	A
Benzylidenchlorid	98873		C	C	C	C	C	A
Biodiesel (RME)			-	C	C	-	-	A
Bisulfid-lauge siehe Natriumpyrosulfid-lösung								
Blausäure	74908		B	A	A	A	A	A
Blei(II)acetat wässrig	301042		A	A	A	C	A	A
Bleichlösung siehe Natriumhypochlorit-lösung								
Borax, wässrig	1303964		A	A	A	A	A	A
Borsäure, wässrig	10 043353		A	A	A	A	A	A
Brom	7726956		C	C	C	C	C	A
Brombenzol	108861		C	C	C	C	C	A
Bromwasserstoffsäure	10 035106		C	A	A	A	A	A
Butandiol(1,3), wässrig	107880		A	A	A	A	A	A
Butandiol(1,4)	110634		A	A	A	A	A	A
Butanol	71363		A	A	A	A	A	A
Butanon(2) siehe Ethylmethylketon								
Butin(2)-diol(1,4)	110656		A	A	A	A	A	A
Buttersäure	107926		C	B	C	C	A	A
Buttersäureethylester siehe Ethylbutyrat								
Butylacetat	123864		C	C	C	C	A	A
Butylacrylat	141322		C	C	C	C	A	A
Butylalkohol siehe Butanol								
Butylamin	109739		C	C	C	C	-	A
Butylbenzoat	136607		C	A	A	C	-	A
Butylchlorid n- siehe Chlorbutan(1)								
Butyldiglykolacetat	124174		C	A	A	C	-	A
Butylenglykol(1,4) siehe Butandiol(1,4)								
Butylether	142961		C	C	C	C	B	A
Butylglykol siehe Ethylenglykolmonobutylether								
Butylglykolacetat	112072		C	A	A	C	-	A
Butyloleat n-	142778		C	B	B	C	-	A
Butyraldehyd n-	123728		C	B	B	-	-	A
Calciumacetat, wässrig	543908		A	A	A	A	A	A
Calciumbisulfat, wässrig	23 276622		A	A	A	A	A	A

Eignungsgruppe:		Schlauchtype	TM1, TM2, Flexioil, Resist M	Resist E, Flexichem EPDM/EPDO	Resist B	Resist C	Resist-U UPEL P, Flexichem, Resist XLPE	Resist P
A ... geeignet ⇨ für Voll- und Leerschlauchsystem								
B ... eingeschränkt geeignet ⇨ z.B.: nur für Leerschlauchsystem oder Kurzzeitbetrieb								
C ... nicht geeignet ⇨ Schlauch-Werkstoff wird angegriffen bzw. zerstört		Farbcode	gelb oder blau	lila	lila	grün	blau/weiß	blau/weiß/rot
- ... Rücksprache mit Semperit Schlauchtechnik		Seelenmaterial	NBR 1/NBR2	EPDM	IIR	CSM	PE-X/UPE	FEP
*) Massenanteil, technisch rein		Designation of the medium	CASNr	Konzentration*				
Calciumchlorid, wässrig	10 043524		A	A	A	A	A	A
Calciumhydroxid siehe Kalkwasser								
Calciumhypochlorit, wässrig	7778543		-	A	A	A	A	A
Calciumnitrat, wässrig	10 124375		A	A	A	A	A	A
Capronsäure n-	142621		A	C	C	B	A	A
Carbonsulfid siehe Schwefelkohlenstoff								
Chlor, gasförmig, feucht	7782505		C	C	C	C	C	-
Chlor, gasförmig, trocken	7782505		C	C	C	C	C	-
Chlorbenzol	108907		C	C	C	C	B	A
Chlorbleichlauge siehe Natriumhypochloritlösung								
Chlorbutan(1)	109693		C	C	C	C	A	A
Chlordifluormethan	75456		C	-	C	-	-	-
Chloressigsäure	79118		C	A	B	A	A	A
Chlorethan siehe Ethylchlorid								
Chloroform	67663		C	C	C	C	C	A
Chlorothene siehe Trichlorethan(1,1,1)								
Chlorsulfonsäure	7790945		C	C	C	C	C	A
Chlorwasser	7782505	0.5 %	C	B	C	B	A	A
Chlorwasserstoff, wasserfrei	7647010		C	-	-	-	-	-
Chromsäure, Lösung	7738945	25%	C	A	A	A	B	A
Citronensäure, wässrig	77929		A	A	A	A	A	A
Crotonaldehyd	123739		C	A	A	C	A	A
Cyclohexan	110827		A	C	C	C	A	A
Cyclohexanol	108930		A	C	C	C	A	A
Cyclohexanon	108941		C	C	C	C	A	A
Cyclohexen	110838		B	C	C	C	-	A
Cyclohexylamin	108918		C	A	C	B	A	A
Decahydronaphthalin siehe Dekalin								
Dekalin cis-/trans-	91178		C	C	C	C	A	A
Diacetonalkohol	123422		C	A	A	B	A	A
Dibenzylether	103504		C	B	B	C	-	A
Dibutylether siehe Butylether								
Dibutylketon	502567		C	B	B	C	A	A
Dibutylphthalat	84742		C	A	C	C	A	A
Dibutylsebacat	109433		C	B	B	C	A	A
Dichlorbenzol	95501		C	C	C	C	B	A
Dichlordifluormethan	75718		-	-	-	-	-	-
Dichloressigsäure	79436		C	C	C	C	A	A
Dichloressigsäuremethylester	116541		C	A	-	-	A	-
Dichlorethan(1,2)	107062		C	C	C	C	B	A
Dichlorethylen	25 323302		C	C	C	C	C	A
Dichlormethan	75092		C	C	C	C	B	A
Dieselmotorenkraftstoff (EN 590)			A	C	C	B	A	A
Diethylamin	109897		C	A	A	C	-	A
Diethylenglykol	111466		A	A	A	A	A	A
Diethylenglykoldimethylether	111966		A	A	A	-	A	A
Diethylenglykolmonoethylether	111773		A	A	A	A	A	A
Diethylether siehe Ethylether								
Diethylketon	96220		C	B	B	C	A	A
Dihexylphthalat	84753		C	C	C	C	-	A
Diisobutylene (Isomerengemisch)	25 167708		B	C	C	C	-	A
Dimethylamin	124403		C	A	B	C	A	A
Dimethylanilin	121697		C	C	C	C	-	A
Dimethylether	115106		A	C	C	C	B	A
Dimethylformamid N,N-	68122		C	C	-	C	A	A
Dimethylfuran(2,5)	625865		C	C	C	C	C	A
Dimethylsulfoxid	67685		C	A	A	A	A	A
Dinonylphthalat	84764		C	-	-	C	A	A
Diocetylphthalat	117840		C	B	B	C	A	A
Diocetylsebacat	2432873		C	B	B	C	-	A
Dioxan(1,4)	123911		C	C	-	C	A	A
Diphenyl	92524		C	C	C	C	C	A
Diphenylether	101848		C	C	C	C	-	A
Eisen(II)-chlorid	7758943		A	A	A	A	A	A
Eisen(II)-nitrat	14 013866		A	A	A	A	A	A
Eisen(II)-sulfat	7720787		A	A	A	A	A	A
Eisen(III)-chlorid	7705080		A	A	A	A	A	A
Eisen(III)-nitrat	7782618		A	A	A	A	A	A
Eisen(III)-sulfat	10 028225		A	A	A	A	A	A
Epichlorhydrin	106898		C	B	B	C	A	A
Essigester siehe Ethylacetat								
Essigsäure	64197	10 %	-	A	A	-	A	A
Essigsäure	64197	60 %	C	A	-	A	A	A
Essigsäure	64197	100 %	C	A	-	C	A	A
Essigsäureanhydrid	108247		C	C	-	A	A	A
Essigsäurebutylester siehe Butylacetat								
Essigsäureethylester siehe Ethylacetat								
Essigsäuremethylester siehe Methylacetat								
Essigsäurepropylester	109604		C	B	B	C	-	A
Essigsäurevinylester siehe Vinylacetat								
Ethanol	46175		A	A	A	A	A	A
Ethanolamin	141435		C	A	A	C	A	A
Ethylacetat	141786		C	A	B	C	A	A
Ethylacrylat	140885		C	C	C	C	-	A
Ethylalkohol siehe Ethanol								
Ethylbenzol	100414		C	C	C	C	B	A
Ethylbutanol(2)	97950		A	A	A	A	A	A
Ethylbutyrat	105544		C	C	C	C	-	A
Ethylchloracetat	105395		C	C	-	-	A	A
Ethylchlorid	75003		C	C	C	C	B	A
Ethylidiglykol siehe Diethylenglykolmonoethylether								

Eignungsgruppe:		Schlauchtype	TM1, TM2, Flexioil, Resist M	Resist E, Flexichem EPDM/EPDO	Resist B	Resist C	Resist-U UPEL P, Flexichem, Resist XLPE	Resist P
A ... geeignet ⇔ für Voll- und Leerschlauchsystem								
B ... eingeschränkt geeignet ⇔ z.B.: nur für Leerschlauchsystem oder Kurzzeitbetrieb								
C ... nicht geeignet ⇔ Schlauch-Werkstoff wird angegriffen bzw. zerstört		Farbcode	gelb oder blau	lila	lila	grün	blau/weiß	blau/weiß/rot
- ... Rücksprache mit Semperit Schlauchtechnik		Seelenmaterial	NBR 1/NBR2	EPDM	IIR	CSM	PE-X/UPE	FEP
*) Massenanteil, technisch rein		Designation of the medium	CASNr	Konzentration*				
Ethylenchlorid siehe Dichlorethan(1,2)								
Ethylendiamin	107153		A	A	A	C	A	A
Ethylenglykol	107211		A	A	A	A	A	A
Ethylenglykolmonobutylether	111762		C	A	A	C	A	A
Ethylenglykolmonoethylether	110805		C	A	A	C	A	A
Ethylenoxid	75218		C	C	C	C	A	A
Ethylether	60297		C	C	C	C	-	A
Ethylglykol siehe Ethylenglykolmonoethylether								
Ethylhexanol	104767		A	A	A	A	A	A
Ethylmercaptan	75081		C	C	C	C	-	A
Ethylmethylketon	78933		C	A	C	C	A	A
Ethylloxalat	95921		C	A	C	C	-	A
Fettsäure			B	C	C	C	A	A
Fluor, trocken	7782414		C	C	C	C	C	-
Fluorkieselsäure	16 961834		B	A	A	A	A	A
Fluorwasserstoff, wasserfrei	32 057093		C	C	C	-	-	-
Flusssäure	7664393	10 %	-	-	-	-	A	A
Flusssäure	7664393	75 %	-	-	-	-	A	A
Formaldehyd, wässrig	50000	40 %	B	A	A	A	A	A
Freon 12 siehe Dichlordifluormethan								
Freon 22 siehe Chlordifluormethan								
Frigen 12 siehe Dichlordifluormethan								
Frigen 22 siehe Chlordifluormethan								
Furfural	98011		C	A	A	C	A	A
Furfurol siehe Furfural								
Furfurylalkohol	98000		C	B	B	C	-	A
Gelatine, wässrig	9000708		A	A	A	A	A	A
Gerbsäure	1401554		A	A	A	A	A	A
Glucose, wässrig			A	A	A	A	A	A
Glykol siehe Ethylenglykol								
Glykolsäure, wässrig	79141	40 %	A	A	A	A	A	A
Glykolsäurebutylester	7397628		C	A	A	A	A	A
Glycerin	56815		A	A	A	A	A	A
Harnstoff, wässrig	57136		A	A	A	A	A	A
Heizöle <sup>a)</sup>			-	C	C	-	-	A
Heptan	142825		A	C	C	B	A	A
Hexadecansäure siehe Palmitinsäure								
Hexan n-	110543		A	C	C	B	A	A
Hexan siehe Hexan n-								
Hexanole	111273		A	C	C	B	A	A
Hexylalkohol siehe Hexanole								
Hexylamin	111262		C	C	C	C	-	A
Hydrazin	302012		C	A	A	B	A	A
Hydrazinhydrat, aqueous solution	7803578		-	A	A	-	A	A
Hydrochinon, wässrig	123319		C	-	-	C	-	A
Isobutanol	78831		B	A	A	A	A	A
Isobutylacetat	110190		C	B	-	C	-	A
Isobutylalkohol siehe Isobutanol								
Isobutylamin siehe Butylamin								
Isodecylalkohol	25 339177		A	C	C	A	A	A
Isohexadecylalkohol	26 311349		A	C	C	A	A	A
Isononylalkohol	27 458942		A	C	C	A	A	A
Isooctadecylalkohol	27 458931		A	C	C	A	A	A
Isooctan	540841		A	C	C	A	A	A
Isooctanol siehe Ethylhexanol								
Isophoron	78591		C	B	B	C	-	A
Isopropanol	67630		A	A	A	A	A	A
Isopropylalkohol siehe Isopropanol								
Isopropylether	108203		B	C	C	C	-	A
Isotridecanol	27 458920		A	-	-	A	A	A
Isotridecylalkohol siehe Isotridecanol								
Kallilauge	1310583		-	A	A	A	A	A
Kaliumacetat, wässrig	127082		B	A	A	A	A	A
Kaliumaluminiumsulfat siehe Alaun								
Kaliumbromat	7758012	10 %	A	A	A	A	A	A
Kaliumbromid, wässrig	77580203		A	A	A	A	A	A
Kaliumcarbonat, wässrig	584087		A	A	A	A	A	A
Kaliumchlorat, wässrig	3811049		A	A	A	A	A	A
Kaliumchlorid, wässrig	7447407		A	A	A	A	A	A
Kaliumchromsulfat, verdünnte wässrige Lösung	10 279637		A	A	-	-	A	A
Kaliumcyanid, wässrig	151508		A	A	A	A	A	A
Kaliumdichromat, wässrig	7778509		A	A	A	A	A	A
Kaliumhydrogensulfat, wässrig	7646937		A	A	A	A	A	A
Kaliumhydroxidlösung siehe Kallilauge								
Kaliumjodid, wässrig	7681110		A	A	A	A	A	A
Kaliumnitrat, wässrig	7757791		A	A	A	A	A	A
Kaliumperchlorat, wässrig	7778747	10%	B	A	A	A	A	A
Kaliumpermanganat, wässrig	7722647	10 %	A	A	A	A	A	A
Kaliumperoxodisulfat, wässrig	7727211		C	A	A	A	A	A
Kaliumsulfat, wässrig	7778805		A	A	A	A	A	A
Kalkwasser	1305620		A	A	A	A	A	A
Kohlendioxid, gasförmig	124389		-	-	-	-	-	-
Kohlensäuregas siehe Kohlendioxid								
Kresol i-	1319773		C	C	C	C	B	A
Kresylsäure siehe Kresol i-								
Kupfer(II)-chlorid, wässrig	7447394		A	A	A	A	A	A
Kupfer(II)sulfat, wässrig	7758987		A	A	A	A	A	A
Kupfer(II)acetat, wässrig	142712		B	A	A	-	-	A
Leichtbenzin (Ligroin)			A	C	C	B	A	A
Leinöl	8001261		A	C	C	A	A	A
Lösungsbenzin			A	C	C	B	A	A

Eignungsgruppe:		Schlauchtype	TM1, TM2, Flexioil, Resist M	Resist E, Flexichem EPDM/EPDO	Resist B	Resist C	Resist-U UPEL P, Flexichem, Resist XLPE	Resist P
A ... geeignet ⇨ für Voll- und Leerschlauchsystem								
B ... eingeschränkt geeignet ⇨ z.B.: nur für Leerschlauchsystem oder Kurzzeitbetrieb								
C ... nicht geeignet ⇨ Schlauch-Werkstoff wird angegriffen bzw. zerstört		Farbcode	gelb oder blau	lila	lila	grün	blau/weiß	blau/weiß/rot
- ... Rücksprache mit Semperit Schlauchtechnik		Seelenmaterial	NBR 1/NBR2	EPDM	IIR	CSM	PE-X/UPE	FEP
*) Massenanteil, technisch rein		Konzentration*						
Designation of the medium	CASNr							
Magnesiumchlorid, wässrig	7786303		A	A	A	A	A	A
Magnesiumlauge	1309428		A	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfat, wässrig	7487889		A	A	A	A	A	A
Maleinsäure, wässrig	110167		C	C	C	C	A	A
Meerwasser			A	A	A	A	A	A
Methanol	67561		A	A	A	A	A	A
Methanol-Kühlsole siehe Wasser-Methanol-Gemisch								
Methylacetat	79209		C	A	A	C	A	A
Methylacrylat siehe Acrylsäuremethylester								
Methylalkohol siehe Methanol								
Methylamin	74895	30 %	C	A	B	B	A	A
Methylchloracetat	96344		C	A	A	A	A	A
Methylchlorid, trocken, gasförmig	74873		C	C	C	C	B	A
Methylcyanid siehe Acetonitril								
Methyldichloracetat siehe Dichloressigsäuremethylester								
Methylenchlorid siehe Dichlormethan								
Methylethylketon siehe Ethylmethylketon								
Methylglykol	109864		C	A	A	A	A	A
Methylisobutylketon	108101		C	B	C	C	-	A
Methylmethacrylat	80626		C	C	C	C	A	A
Monochloressigsäureethylester siehe Ethylchloracetat								
Monochloressigsäuremethylester siehe Methylchloracetat								
Monochlorethylen siehe Vinylchlorid								
Monochlormethan siehe Methylchlorid								
Monochlorbenzol siehe Chlorbenzol								
Monoisopropanolamin siehe Amino(1)propanol(2)								
Monostyrol siehe Styrol, monomer								
Naphta (Erdöldestillat), Petroleum	8002059		A	C	C	C	A	A
Naphthalin	91203		C	C	C	C	B	A
Natriumacetat, wässrig	127093		B	A	A	A	A	A
Natriumaluminat, wässrig	1302427		A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfid siehe Natriumpyrosulfid								
Natriumcarbonat, wässrig	497198		A	A	A	A	A	A
Natriumchlorat, wässrig	7775099		A	A	A	A	A	A
Natriumchloridlösung	7647145		A	A	A	A	A	A
Natriumchlorit, wässrig	7758192	50%	C	A	A	A	A	A
Natriumcyanidlösung	143339	30 %	A	A	A	A	A	A
Natriumhydrogensulfid	16 721805		C	A	A	A	-	A
Natriumhydroxidlösung	1310732	20 %	A	A	A	A	A	A
Natriumhypochloritlösung	7681529	13 %	C	A	-	A	-	A
Natriummetaphosphat, wässrig	50 813166		A	A	A	A	A	A
Natriumnitrat, wässrig	7631994		A	A	A	A	A	A
Natriumphosphat-Polyphosphat-Gemisch, wässrig			-	A	A	A	A	A
Natriumsilikat, wässrig	1344098		A	A	A	A	A	A
Natriumsulfat, wässrig	7757826		A	A	A	A	A	A
Natriumsulfhydrat siehe Natriumhydrogensulfid								
Natriumsulfid, wässrig	1313822		A	A	A	A	A	A
Natriumthiosulfat, wässrig	7772987		B	A	A	A	A	A
Natronlauge siehe Natriumhydroxidlösung								
Nickel(II)sulfat, wässrig	7786814		A	A	A	A	A	A
Nitrobenzol	98953		C	C	C	C	A	A
Nitropopan n-	108032		C	B	B	-	A	A
Nitrose Gase			-	-	-	-	-	-
Nitrotoluol o-	88722		C	C	C	C	A	A
Nonanol(1)	143088		A	A	A	A	A	A
Nonylalkohol siehe Nonanol(1)								
Octadecansäure	57114		A	B	B	C	A	A
Octan	111659		A	C	C	C	A	A
Octanol(1)	111875		A	C	C	A	A	A
Octylalkohol siehe Octanol(1)								
Oleum	8014957		C	C	C	C	C	A
Oxalsäure, wässrig	144627		B	A	A	A	A	A
Oxalsäurediethylester siehe Ethyloxalat								
Palmitinsäure	57103		A	B	B	C	A	A
Paraffinemulsionen			A	C	C	C	A	A
Paraffinöle	8012951		A	C	C	C	A	A
Pentan	109660		A	C	C	C	-	A
Penten n-	109671		B	C	C	C	-	A
Perchloräthylen	127184		C	C	C	C	B	A
Petrolether	8032324		A	C	C	B	A	A
Phenol	108952		C	C	C	C	A	A
Phenylethylether	103731		C	C	C	C	-	A
Phenylhydrazin	100630		C	C	C	C	B	A
Phosphoroxchlorid	10 025873		C	C	C	C	A	A
Phosphorsäure, alle Konzentrationen	7664382		-	A	-	A	A	A
Phosphorsäureester			C	A	A	C	-	A
Phosphorsäuretributylester siehe Tributylphosphat								
Phosphortrichlorid	7719122		C	A	A	C	C	A
Phthalsäure	88993		B	A	A	A	A	A
Phthalsäurediethylester	84662		C	C	C	C	A	A
Pikrinsäure, wässrig	88891		B	A	B	A	-	A
Propandiol(1,2)	57556		A	A	A	A	A	A
Propanol(1)	71238		A	A	A	A	A	A
Propionsäureethylester	105373		C	C	C	C	-	A
Propylacetat siehe Essigsäurepropylester								
Propylalkohol siehe Propanol(1)								
Propylamin	107108		C	A	A	A	-	A
Propylenglykol siehe Propandiol(1,2)								
Propylenoxid	75569		C	B	B	C	A	A
Pyridin	110861		C	B	B	C	A	A
Quecksilber	7439976		A	A	A	A	A	A

Eignungsgruppe:		Schlauchtype	TM1, TM2, Flexioil, Resist M	Resist E, Flexichem EPDM/EPDO	Resist B	Resist C	Resist-U UPEL P, Flexichem, Resist XLPE	Resist P
A ... geeignet ⇨ für Voll- und Leerschlauchsystem	B ... eingeschränkt geeignet ⇨ z.B.: nur für Leerschlauchsystem oder Kurzzeitbetrieb							
C ... nicht geeignet ⇨ Schlauch-Werkstoff wird angegriffen bzw. zerstört		Farbcode	gelb oder blau	lila	lila	grün	blau/weiß	blau/weiß/rot
- ... Rücksprache mit Semperit Schlauchtechnik		Seelenmaterial	NBR 1/NBR2	EPDM	IIR	CSM	PE-X/UPE	FEP
*) Massenanteil, technisch rein		Konzentration*						
Designation of the medium	CASNr							
Quecksilbersalze, wässrig			-	A	A	A	A	A
R12 siehe Dichlordifluormethan								
R22 siehe Chlordifluormethan								
Rizinusöl	8023834		A	B	B	A	A	A
Rohbenzol	71432		C	C	C	C	B	A
Rohöl, stark aromatisch	8002059		C	C	C	C	-	A
Salicylsäure, wässrig	69727		B	A	A	A	A	A
Salpetersäure	7697372	20 %	C	A	A	A	A	A
Salpetersäure	7697372	40 %	C	C	C	B	B	A
Salpetersäure	7697372	100 %	C	C	C	C	C	A
Salzsäure, verdünnt	7647010	10%	A	A	A	A	A	A
Salzsäure, konzentriert	7647010	37 %	C	B	B	C	A	A
Salzsäure, wasserfrei siehe Chlorwasserstoff, wasserfrei								
Schwefeldioxid, flüssig	7446095		C	-	-	-	A	A
Schwefeldioxid, gasförmig trocken	7446095		-	-	-	-	-	-
Schwefelhexafluorid	2551624		B	A	A	A	A	A
Schwefelige Säure	7782992		C	B	-	A	A	A
Schwefelkohlenstoff	75150		C	C	C	C	B	A
Schwefelsäure	7664939	20 %	A	A	A	A	A	A
Schwefelsäure	7664939	50 %	B	A	A	A	A	A
Schwefelsäure	7664939	75 %	C	A	B	A	A	A
Schwefelsäure	7664939	96 %	C	C	C	C	B	A
Schwefelsäure, rauchende siehe Oleum								
Schwefelwasserstoff, gasförmig	7783064		-	-	-	-	-	-
Schwerbenzol (Solvent Naphtha)			C	C	C	C	B	A
Siliconfett			A	A	A	A	A	A
Siliconöl			A	A	A	A	A	A
Soda siehe Natriumcarbonat								
Stearinsäure	57114		A	B	B	B	A	A
Steinkohlenteeröl			C	C	C	C	B	A
Stickstoff, gasförmig	7727379		-	-	-	-	-	-
Styrol, monomer	100425		C	C	C	C	B	A
Sulfurylchlorid	7791255		C	A	A	A	C	A
Tannin siehe Gerbsäure								
Teeröl			C	C	C	C	B	A
Terpentinöl	8006642		A	C	C	C	B	A
Testbenzin			A	C	C	B	A	A
Tetrachlorethan, trocken	79345		C	C	C	C	C	A
Tetrachlorethan siehe Tetrachlorethylen								
Tetrachlorethylen	127184		C	C	C	C	B	A
Tetrachlormethan	56235		C	C	C	C	B	A
Tetrahydrofuran	109999		C	C	C	C	C	A
Tetrahydronaphthalin	119642		C	C	C	C	A	A
Tetralin siehe Tetrahydronaphthalin								
Thionylchlorid	7719097		C	C	C	C	C	A
Thiophen	110021		C	C	C	C	B	A
Toluol	108883		C	C	C	C	B	A
Triäthylphosphat	126738		C	A	B	C	A	A
Trichloressigsäure	76039		C	C	C	C	A	A
Trichlorethan(1,1,1)	71556		C	C	C	C	-	A
Trichlorethan siehe Trichlorethylen								
Trichlorethylen	79016		C	C	C	C	C	A
Trichlorethylphosphat	306525		C	C	C	C	A	A
Triethanolamin	102716		B	A	A	A	A	A
Triethylamin	121448		A	A	C	B	-	A
Triethylglykol	112276		-	A	A	A	A	A
Triäthylphosphat	1330785		C	A	A	C	A	A
Trimethylamin	75503		C	C	C	B	-	A
Triäthylphosphat	1806548		C	A	A	C	A	A
Vaselin			A	C	C	-	B	A
Vinylacetat	108054		C	B	B	C	A	A
Vinylchlorid	75014		C	C	C	C	C	A
Vinylcyanid siehe Acrylnitril								
Wasser, demineralisiert	7732185		A	A	A	A	A	A
Wasser, destilliert	7732185		A	A	A	A	A	A
Wasserglas			A	A	A	A	A	A
Wasser-Methanol-Gemisch			-	A	A	-	A	A
Wasserstoffperoxid	7722841	6 %	-	B	B	A	B	A
Wasserstoffperoxid	7722841	35 %	C	B	B	B	B	A
Weinsäure, wässrig	133379		A	B	B	A	A	A
Xylol, Isomerenmischung	1330207		C	C	C	C	B	A
Zinkacetat, wässrig	5970456		B	A	A	-	A	A
Zinkchlorid, wässrig	7646857		A	A	A	A	A	A
Zinksulfat, wässrig	7446197		A	A	A	A	A	A
Zinn(II)-chlorid, wässrig	7772998		A	A	A	A	A	A
Zucker, wässrig	57501		A	A	A	A	A	A
Zitronensäure siehe Citronensäure								

a) Als Naturprodukt kann die Zusammensetzung von Heizölen Schwankungen unterliegen. NBR1/2 sind grundsätzlich geeignete Materialien, die Beständigkeit kann jedoch durch Bestandteile wie Schwefel, Aminbasen und hohen Gehalt an aromatischen Verbindungen eingeschränkt sein, wodurch eine kürzere Lebensdauer zu erwarten ist.