

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Abwasser	x	*2)	2	1	1	1	1	1	1-2	1	2	1
Acetaldehyd, fl.	3	2	2	3	2	x	3	1	3	1	1	1
Acetamid	x	x	2-3	2	1-2	x	1	1	2		1	1
Aceton	x	x	2	2-3	x	3	1-2	1	3	1	1	1
Acetylaceton (Pentandion)	3	x	x		x	x	x	1		1	1	-
Acetylen(gas)	2-3	2-3	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1
Acetylsalicylsäure (Aspirin)					1	1	1	1				1
Acrylnitril	x	x	3	3	2	2-3	1	1	3	1	1	1
Acrylsäureethylester (Ethylacrylat)	x	x	2	1	x	x	x	1	x	1	1	-
Adipinsäure (Hexandisäure)	3	1-3	x	1	1	1	1	1	2	1		
Adipinsäurediethylester				1	x	x		1		1	1	1
Aetherische Öle *)	2	2	x	3	1	x	x	1	x	1	2	
Ätzkalk (Calciumhydroxid)	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
Ätzkali s. Kaliumhydroxid												
Ätznatron s. Natriumhydroxid												
Akkusäure (Schwefelsäure 30%)	x	2	x	1	1	1	1	1	2	1	1	
Alaun (Kaliumaluminiumsulfat)	2	1	1-2	1	1	1	1	1	2	3	1	1
Aldehyde s. spez. Bezeichnungen, allg. gilt	3	3	2-3	2-3	2-x	3	1-2	1	3	1	2	
Aliphaten s. Benzine und Homologe, allg. gilt	1-2	2	3-x	3	1	2-3	3-x	1	3	1	2-x	1
Alkohole s. spez. Bezeichnungen, allg. gilt *)	2-3	2-3	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1	2	1	2	1
Allylalkohol (Propenol)	3	3	x	1-3	3	3	1	1			1	1
Allylchlorid (3-Chlor-propen)	x	x	1		x	x	x	1		1		-
Aluminiumacetat, w. (Essigsäure Tonerde)	x	3	x	1	x	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumchlorid, w.	3	1-2	2	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumfluorid	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumhydroxid	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumnitrat, w.	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Aluminiumphosphat, w. (Phosphorsäure Tonerde)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumsulfat w.	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ameisensäure (Methansäure) 3%	2	1	1	1	2	1	1	1	1		1	1
Ameisensäure 10%	3	2	2	1-2	3	1-2	1	1	1		2	1
Ameisensäure 100%	x	x	x	x	x	2-3	1	1	1	2-x		1
Amine s. spezifische Bezeichnungen allg. gilt	x	x	3	3	2-3	x	2-3	1	2-x	1	2	
2-Aminoethanol (Monoethanolamin, Ethanolamin, Colamin)	x	x	2-3	2-3	3	3	1	1	2-3	1	2-3	
Ammoniak, flüssig 100%	x	x	3	2	x	3	2	1	1	1	1	1
Ammoniak ,w. 25% (Salmiakgeist)	x	x	1	3	1	1	1	1	2	x	1	1
Ammoniak, gasförmig 20°C	x	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumacetat, w.	x	x	3-x	1	x	1	2	1			1	1
Ammoniumcarbonat, w.	x	x	2-3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumchlorid (Salmiak), w. 3%	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumdiphosphat, w.	3	1	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumfluorid, w.	x	x		1	1-2	1-3	1	1			1	1
Ammonium-Harnstoff-Lsg. (AHL, Flüssigstickstoffdünger)	x	x				2	2	1				
Ammoniumhydroxid, w. (Ammoniak, w.)	x	x	1	3	1	1	1	1	2	x	1	
Ammoniummetaphosphat	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ammoniumnitrat, w.	3	2	1	3	3	2	1	1	2	1	1	1
Ammoniumnitrit	1	1	2	1	1		2	1	1	1	1	1
Ammoniumpersulfat, w.	3	2	2-3	2-3	1	1	1	1	2-3	1	1	
Ammoniumphosphat, w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ammoniumsulfat	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumthiocyanat	3	2	1		1	1	1	1		1	1	1
Amylacetat *) (Essigsäurepentylester, Bananenöl)	x	x	3	x	x	x	2	1	3	1	1	1
Amylalkohol (Pentanol)	3	3	3	1	2	1	1-2	1	1	1	1	
Amylborat	x	x	x	1	1			1	1	1	1	
Amylchlorid	x	x	3	x	2	x	x	1	x	1	2	
Anilin (Aminobenzol, Phenylamin)	x	x	2	3	1-2	2-3	2-3	1	x	1	1	
Anilinchlorhydrat	x	x	x	3-x	x	x	2-3	1	3-x			

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Anilinfarbstoffe	x	x	2-3	2-3	1	1	3	1	2	1	1	
Anisöl						x	3-x	1	x			1
Anol (Cyclohexanol)	3	x	2-3	1-2	1	x	1	1	2	1	2	1
Anon (Cyclohexanon)	3	x	x	x	x	x	2-3	1	x	1	2-3	1
Antichlor (Natriumthiosulfat)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Anthrachinonsulfonsäure. w.	x	x	x	1	1	1	1	1			1	1
Antimonchlorid, wasserfrei	x	x	3	1	1-2	1	1	1			1	1
Antimonchlorid 50%	3	2	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Apfelsäure, w. *) (Apfelsaft)	x	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Arctone = Freontypen der ICI* ²	Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung											
Argogas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aromaten (s.a.Benzol, Toluol, Xylol u. Homologe), allg.	3-x	3-x	x	3-x	1-2	x	x	1	3	1	3-x	1
arsenige Säure	3-x	3-x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Arsensäure		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ascorbinsäure (Vitamin C)	2-3	1			1	1	1					
Asphalt (Erdpech)	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2-3	1
ASTM-Öl Nr. 1 (parafinisch)	1	1	3	1	1			1	1		x	
ASTM-Öl Nr. 2	1	2	3	2	2	2	3	1	1	1	x	
ASTM-Öl Nr. 3 (aromatisch)	3	3	x	2-3	1			1	1		x	
ASTM Kraftstoff A (Isooktan, aromatenfrei)	1	1	x	1	1	3-x		1	1		x	
ASTM Kraftstoff B	x	x	x	x	1	3-x		1	x		x	
ASTM Kraftstoff C	x	x	x	x	1	3-x		1	x		x	
ATE-Bremsflüssigkeit	x	3	x	2	1	2	3	1	x	1	2-3	1
ATS-Bremsflüssigkeit	x	x	3	1	1	1	1	1			2-3	1
Backpulver s. Natriumbicarbonat	x	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
Bariumchlorid, w.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bariumhydroxid	3-x	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Bariumsulfat (Baryt)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bariumsulfid	2	2	1	1	1-2	1	1	1	1	1	1	1
Baumwollsamöl *)	1	1	1-2	1-2	1	1-2	1	1	2-3	1	2	1
Beizlösung (20% Salpetersäure 4% HF)	x	x		1			3	1	x		x	
Benzaldehyd (bittermandelöl)	3	3	2-3	x	2-3	3	2	1	x	1	2	1
Benzen (Benzol)	x	x	x	3-x	2-3	3-x	3-x	1	x	1	x	1
Benzine, allgemein (s. exaktes Medium)	1-2	1-2	3-x	2-x	1	3-x		1	1-2		x	1
Benzin, bleifrei	1	1	x	2-3	1	2-3	1	1	2-3		2-3	
Benzin, super	2-3	2-3	x	2-3	1	1	1	1	2-3		2-3	
Benzin, ASTM Kraftstoff A (Isooktan, aromatenfrei)	1	1	x	1	1	3-x		1	1		x	
Benzin, ASTM Kraftstoff B	x	x	x	x	1	3-x		1	x		x	
Benzin, ASTM Kraftstoff C	x	x	x	x	1	3-x		1	x		x	
Benzin, Biodiesel	3	2			2		2	2				
Benzin, Diesel, Heizöl	1	1	3	2	1	3-x	2	1	x	1	x	1
Benzin, niederaromatisch	2	2	x	x	1	3	x	1	1	1	x	
Benzin, hocharomatisch	3	2-3	x	2-3	1	2-3	2-3	2	1	1	x	
Benzin, Flugzeug- (Kerosin)	1	1-2	x	2	1	3	2	1	2	1	x	1
Benzin, Lack- o. Test-, Terpentinersatz	1-2	1-2	x	x	1	3	1-2	1			x	
Benzin/Benzen (50/50)	3	3	x	x	2	3		1			x	
Benzin/Benzen (60/40)	2	2	x	x	2	3		1			x	
Benzin/Benzen (70/30)	2	2	3	x	1	3		1			x	
Benzin/Benzen (80/20)	2	3	3	x	1	3	3	1			x	3
Benzin/Benzen/Ethanol (50/30/20)	3	3	x	3-x	x	3		1			x	
Benzoessäure, w.	x	x	3-x	x	1	1	1	1	x	1	1	1
Benzol (Benzen)	x	x	x	3-x	2-3	3-x	3-x	1	x	1	x	1
Benzylalkohol	x	x	1	2	1	3	3	1	3	1	2	1
Benzylbenzoat	x	x	1	1	1			1	x	1	2	
Benzylchlorid	x	x	2	x	1	x	2-3	1	x	1	x	2
Bergblau (Kupferhydroxid)	1	1	1					1	1		1*	1
Bernsteinsäure (Butandisäure)	x	3	3	1	1	1	1	1			1	1
Bestrahlung radioaktive: allgemein gilt	2	3	x	x	x	x	3	x	x	x	1-2	

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Bewitterung	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Bier *)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Biodiesel	3	2			2		2	2				
Biogas (gereinigt)	2	3	x	2-3	1	2	1	1	2-3	1		
Biodiesel (RME, Rapsmethylester)					2		2	2				
Biogas (Sumpfgas)	unter Angabe der Zusammensetzung Beratung anfordern											1
Biphenyle, polychlorierte (Pyranole) s. Öle, Transformeröle	2	2	x	x	1	3	3	1	2-3	1	x	3
Bismuthcarbonat s. Wismutcarbonat	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Bisulfatlauge SO2-haltig					1	1	1	1	1	1	1	1
Bittersalz s.a. Magnesiumsulfat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bitumen 20°C (s. auch Heißbitumen)	2	2	3	3	1	x	1	1	x	1	2-3	1
Blancfix (Bariumsulfat)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Blausäure 20%	3	2	2-3	1-2	1-2	1-2	1	1	2-3	1	1	1
Blausäure 98% (konz.)	3	2	2-3	1-2	1-2	1-2	1	1	2-3	1	1-2	1
Bleiacetat, w.	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Bleiarsonat, w.	3	1	1			1	1	1	1	1	1	1
Bleichlauge (Javelle-Lauge, Kaliumhypochlorit)	3	2	2	2-3	1	1	3	1	2-3	3	1-2	3
Bleinitrat	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bleisulfat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Blut						1	1	1				1
Blutzucker (Glucose, Traubenzucker, Dextrose *)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Bohröl: chem. Zusammensetzung ermitteln												
Borax s. Natriumborat	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1
Borsäure, w.	3	1	1	1	1	1	1	1	x	1	1	1
Branntweine aller Art *)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Braunkohlenteeröl s.a. Steinkohlenteer	3	3	x	x	1	2-3	2-3	1	3	1	2	2
Bremsflüssigkeit, ATE-	x	3	x	2	1	2	2	1	x	1	2-3	1
Bremsflüssigkeit, ATS-	x	x	3	1	1	1	1	1			2-3	1
Bremsflüssigkeit, aus Glycoether	x	x								1	1	
Brennspiritus (Ethanol vergällt)	2	2	2	1	1	2-3	1-2	1	1	1	1	1
Brom	x	x	x	x	1	3	x	1	x	1	3	-
Brombenzol	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	1
Bromwasser	x	x	x	2-3	1	x	x	1	x	1	3	-
Bromwasserstoffsäure	x	3	3	1	1	2-3	1-2	1	1	1	1	1
Butadien	2	1-2	x	2	2	3	2-3	1	2	1	2	2
Butan-Gas	1	1	3-x	2	1	2	3-x	1	2	1	2	3
Butan, flüssig	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1
Butandiole (Butylenglykole)	1	1		1	2	3	1	1			1-2	1
Butanol (Butylalkohol)	3	3	2	1	1	2-3	1	1	1	1	1	1
Butanon (Methylethylketon, MEK)	x	x	x	x	x	x	2	1	3	1	1	1
Butindiol	1	1		2	3			1				
Butter *)	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1
Buttermilch *)	1	1	1	1	1	1	1	1	2-3	1	1	1
Buttersäure, w. *)	x	x	2	2-3	3	1	x	1	x	1	1	1
Butylacetat (Essigsäurebutylester)	x	x	3	3	x	x	x	1	x	1	1	1
Butylether	x	3	3		x	1	1	1	2-3	1	2	
Butylamin	2-3	2-3	2-3	x	x	x	3	1	3	1	1	3
Butylbenzoat	1	1	x	x	1			1	x	1	2	
Butylcarbitol	x	x	2	2	1			1	3	1	2	
Butylen, flüssig (Buten)	3	3	3	3	1	1	2-3	1	x	1	1	2
Butylglykol (Butylcellosolve)	3	3	2		1	x	1	1	x	1	2	1
Butyloleat	x	x	1	x	1			1	x	1	2	
Butylphenole	x	x		x	3	x	1-2	1				1
Butylstearat	1	1	1	2-3	1	1	x	1	x	1	2	-
Butyraldehyd	x	x	x	x	x		1	1	3	1	1	1
Calciumacetat	2	2	2	2	x		1	1	2	1	1	1
Calciumbisulfat, w	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumbisulfid, w	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Calciumcarbonat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Calciumchlorid, w	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumhydroxid, w (gelöschter Kalk)	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Calciumhypochlorit, w	x	x	2-3	1-2	1	1	1	1	3	1	1-2	1
Calciumnitrat	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumoxid = Kalk, gebrannt, wasserfrei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumphosphat, w	2	2	1	1	1		1	1			1	1
Calciumsulfat (Gips), w	3	1	1	1	1	1-2	1-2	1	2	1	1	1
Calciumsulfid	2	1	2	1	1			1	1	1	1	
Campher (Campheröl)	x	x		3-x	3-x			1				1
Carbitol (Diethylenglykol-monoethylether)	x	x	2	2	2	3	1	1	3	1	1	
Carbolinum, w	x	x	x	1	1	3	1	1	1	1		
Carbolsäure (Phenol)	3-x	3-x	3	2-3	1	x	x	1	3	1	2-3	1
Carosche Säure (Peroxy-monoschwefelsäure)				2-3		1	x		x	1		-
Celluloseacetat (Acetylcellulose)	2	1	1				1	1	1	1	1	1
Cellulube Hydrauliköl (Hydrauliköl auf Phosphatesterbasis)	x	x	2-3	x	1	x	x	1	x	1	1	
Chlor, trocken	x	x	x	2-3	1	3-x	x	1	3-x	1	1-3	-
Chlor, feucht	x	x	x	2-3	1	x	x	1	x	1	1-3	-
Chloralhydrat (Trichloracetaldehydat)	x	x		2	3	x	1	1	2	2		1
Chloramin	2	2		1	1						1	
Chlorbenzol (Monochlorbenzol)	x	x	x	x	1	x	3	1	x	1	x	1
Chlorbrommethan	x	3	x	x	1	x	2	1	x	1	3	2
Chlorcalcium (Calciumchlorid)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlordioxid	x	x	3	1	1	2-3	x	1	1	1		-
Chlordiphenyl (Clophen)	x	x	2	x	1	x	1	1	x	1	3	1
Chloressigsäure (Monochloressigsäure)	x	x	x	2	x	2	x	1	3	1	2	1
Chloretanol (Ethylenchlorhydrin)	x	x	x	2	x	x	1	1	x	x	2	
Chlorethyl (Ethylchlorid)	x	x	x	x	1-2	3-x	3-x	1	3	1	2-3	1
Chlorkalk (Calciumhypochlorit)	x	x	2-3	1-2	1	1	1	1	3	1	1-2	1
Chlorkohlenwasserstoffe s. einzelne Bezeichnungen, allgemein gilt	x	x	x	x	2	x	x	1	x	1	x	-
Chlormethan (Methylchlorid)	x	x	x	x	2	x	3	1	x	1	2	3
Chloroform (Trichlormethan)	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	3
Chloropren (Chlorbutadien)	x	x	x	2	1	x	3	1	x	1	3	3
Chlorothene (Trichlorethan, Methylchloroform)	x	x	x	x	1	3	x	1	x	1	2	
Chlorsäure, w.				1	x	1	1	1	1	1	1	1
Chlorsulfonsäure	x	x	3	3	3	3	3	1	3	1	1-2	
Chlorwasser 3%	x	3	2-3	3	1	1	2	1	x	1	1-2	2
Chlorwasserstoff (-säure, Salzsäure)	3	2	1	1-2	1	1	1	1	2	1	1	
Chromsäure 10%	x	3	3	2-3	1	1	3	1	3	1	1	3
Chromsäure 25%	x	x	x	2-3	1	2	x	1	x	1	1	-
Chromsäure 50%	x	x	x	2-3	1	x	x	1	x	1	2	-
Chromtrioxid s. Chromsäure												
Citronensäure *)	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clophen (Chlordiphenyl)	x	x	2	x	1	x	1	1	x	1	3	
Colamin (2-Aminoethanol, Ethanolamin, Monoethanolamin)	x	x	2-3	2-3	3	3	1	1	2-3	1	2-3	
Cresol (Kresol)	x	x	x	x	1	x	2-3	1	3	1	2	2
Crotonaldehyd (2-Butenal)	3-x	2-3		1	1	x	1	1	1		1	1
Cumen, Cumol (Isopropylbenzol)	3	3-x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	-
Cyankali (Kaliumcyanid)	3	2	1	1	2	1	1	1	1-2	3	1	1
Cyanwasserstoff(säure) s. Blausäure												1
Cyannatrium (Natriumcyanid)	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
Cyclohexan (Hexahydrobenzol)	2	2	x	x	1	x	2	1	x	1	3-x	1
Cyclohexanol	3	x	2-3	1-2	1	x	1	1	2	1	2	1
Cyclohexanon	3	x	x	x	x	x	2-3	1	x	1	2-3	1
Cyclohexylamin	x	x	x	3-x	x	1		1			x	
Dampf bis°C	x	x	120	100	150	x	x	200	x	200	135	90
Dekalin (Dekahydronaphthalin)	1	1	x	x	1	1	x	1	x	1	x	

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Dextrose (Glucose)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diacetonalkohol (Pyranon)	3	2	2	2	x	x	1	1	3	1	1	1
Dibenzylether	2-3	2-3	2	x	1	x		1	3-x	1	3	
Dibutylamin	x	x	3	x	x		x	1	x	1	2	-
Dibutylphthalat	x	3	2	3-x	2	3	3	1	x	1	2	
Dibutylsebazat	x	x	2	x	2	3	1	1	x	1	2	1
Dichlorbenzole	x	x	x	x	2-3	x	3	1	x	1	3	1
Dichlorethan (Ethylenchlorid)	x	x	x	x	2-3	x	2-3	1	x		3	1
Dichlorethylen (Dichloethen)	x	x	x	x	2-3	x	2-3	1	x	1	3	-
Dichlorisopropylether	2	2	x	x	3			1	x	1	2	
Dichlormethan (Methylenchlorid)	x	x	x	x	2	x	x	1	x	1	3	3
Dieselöl	1	2	3	3	1	3	2	1	x	1	3	1
Diethanolamin							1	1		1	2	1
Diethylacetamid (DMAc)	x	x	x		x	x	3-x				1	
Diethylamin	x	3	2	3	2	x	3-x	1	2	1	1	3
Diethylbenzol (-en)	x	x	x	x	1	1	x	1	x	1	x	1
Diethylenglykol (Diglykol)	3	3	2	2	1	3	1-2	1	1	1	1	1
Diethylenglykolmonoethylether (Carbitol)	x	x	2	2	2	3	1	1	3	1	1	1
Diethylether (Ether)	2	2	x	3-x	3-x	3	x	1	3	1	2	1
Diethylsebazat			2	x	2			1	x	1	2	1
Diglykol (Diethylenglykol)	3	3	2	2	1	3	1-2	1	1	1	1	1
Diglykolsäure, w.	x	x	3	2	1	2	1	1			1	1
Dimethylacetamid	x	x	x		x	x	3-x				1	
Dimethylamin			2	x	x	x	3	1	x	1	2-3	3
Dimethylanilin (Xylidin)	2-3	2-3	2	3	2	x	x	1	x	1	2	-
Dimethylether (Methylether)	2	2		3	3	x	2	1	x	1	1	2
Dimethylformamid (DMF)	x	3-x	2-3	3	3	x	1	1	3-x	1	1	1
Dimethylheptanon (Diisobutylketon)	x	x			x			1				
Dimethylphthalat				x	2			1	x	1	2	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	x	x	x		x	x	2	1	2-3		1	
Diocetylphthalat (DOP)	1	2	3	x	1-2	3	2-3	1	x	1	2	1
Diocetylsebazat	2	2	3	x	2			1	x	1	2	1
Dioxan (Diethylendioxid)	x	x	x	x	x	x	2	1	x	1	2	1
Dipenten (Limonen)	x	x	x	3	1			1	2		x	
Diphenyl	x	x	x	3	1	x	2	1	x	1	3	2
Diphenyloxid (Diphenylether)	x	x	2	x	2-3	x	2-3	1	x	1	2	1
Dipropylenglykol			2	1	1		1	1	1	1	1	1
Dodecylalkohol (Laurylalkohol)					1			1	1	1	3	1
Dorschleberöl	1	1	2	1					1			
DOWTHERM A (Glykole)	x	3-x	x	2-3			1	1	2-3		x	
Düsentreibstoff DP1-IPS			x		1	1	x	1	2	1		
Düngesalz, w.	x	3		1	1	1	1	1			1	1
Eau de Javelle (Kaliumhypochlorid)	3	2	2	2-3	1	1	3	1	2-3	3	1-2	
Eisenchlorid (Ferri), wässrig	2-3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Eisensulfat, Eisenvitriol, wässrig	2-3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
Eisessig (Essigsäure 100%)	x	x	2-3	3	x	x	x	1	x	1	1	1
Entwicklerflüssigkeiten (allgemein)	x	2	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Epichlorhydrin flüssig	x	x	x	x	x	x	1	1	x	1	1	1
Erdgas (Naturgas), naß	2	1-2	2-3	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Erdgas (Naturgas), trocken	1	1	2-3	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Erdöl ohne Zusätze bei 20°C	1	1	2-3	2-3	1	2	2	1	3	1	2-3	
Erdöl ohne Zusätze bis °C	60	60	x	150	200	x	30	200		200	100	
Essig (Speiseessig)*1)	x	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Essigsäure 10%	x	x	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1
Essigsäure 25%	x	x	2-3	1-2	2	x	1	1	1-2	1	1	
Essigsäure 50%	x	x	2-3	2	2	x	3	1	2-3	1	1	
Essigsäure 100% (konz.)	x	x	2-3	3	x	x	x	1	x	1	1	1
Essigsäureethylester (Ethylacetat)	x	x	2	x	x	x	2	1	3	1	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Essigsäureanhydrid 50%	x	x	1	1	x	x	3	1	2	1	1	
Essigsäure Tonerde s. Aluminiumacetat	x	3	x	1	x	1	1	1	1	1	1	1
Ester s. spez. Bezeichnungen, allg. gilt:	x	x	2-3	2-3	x	x	2-3	1	x	1	2	
Ethan (gas)	2	2	2-3	3	1	1	1	1	2	1	2	1
Ethanol (Ethylalkohol)	2	2	2	1	1	2-3	1-2	1	1	1	1	1
Ethanolamin (2-Aminoethanol, Monoethanolamin, Colamin)	x	x	2-3	2-3	3	3	1	1	2-3	1	2-3	
Ethen (Ethylen)	1	1	2	x	1	1	1	1	2-3	1	2	1
Ether (Ethylether, Diethylether)	2	2	x	3-x	3-x	3	x	1	3	1	2	1
Ether (Stoffklasse) s. spez. Bezeichnung, allg. gilt:	2	2	x	3-x	3-x	2-3	2-3	1	2	1	2	
Etherische Öle*)	2	2	x	3	1	x	x	1	x	1		1
Ethylacetat	x	x	2	x	x	x	2	1	3	1	1	1
Ethylacrylat (Acrylsäureethylester)	x	x	2	1	x	x	x	1	x	1	1	-
Ethylalkohol (vergällt o. denaturiert = Spiritus*)	2	2	2	1	1	2-3	1-2	1	1	1	1	1
Ethylamin			3-x			x	2-x				2-x	
Ethylbenzol (o.-benzen)	x	x	x	x	2	x	x	1	x	1	x	1
Ethylbromid (Brommethan)	2	2	x	x	1	x	2	1	x	1	2-3	2
Ethylchlorid (Chlorethan)	x	x	x	x	1-2	3-x	3-x	1	3	1	2-3	1
Ethylen (-gas) (Ethen)	1	1	2	x	1	1	1	1	2-3	1	2	1
Ethylenchlorhydrin (Chlorethanol)	x	x	x	2	x	x	1	1	x	x	2	1
Ethylenchlorid (Dichlorethan)	x	x	x	x	2-3	x	2-3	1	x		3	1
Ethylendiamin	x	x	2	2	2	x	1	1	2	1	1	1
Ethylenglykol (Glykol, Ethan-1,2-diol)	2-3	2-3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ethylenoxid (1,2-Epoxymethan)	x	x	3-x	x	x	x	2-3	1	x	1	1	2
Ethylether (Ether)	2	2	x	3-x	3-x	3	x	1	3	1	2	1
Ethylglykolate	x	x			x		1	1		1	2	
Ethylmerkaptan	x	x	3	2	x			1	x	1	2	
Fettalkohole (langkettige, aliphatische Alkohole)	3	2	2	2	2	2	1	1			3	1
Fette allgemein (s. a. Öle und Fette)	x	x	x	x	x	x	1-2	1	x	1		
Fettsäuren, mit 1-7 C-Atomen, allgemein	3-x	2-3	3	2-3	1	1	3	1	3	1	2	2
Fettsäuren, mit >7 C-Atomen, allgemein	2	1	3	2-3	1	1	3	1	3	1	2	2
Flüssiggase (LPG) s. chem. Bez. des Gases.												
Fichtennadelöl	2	2	2	x	1-2	x	2-3	1				1
Firnis	3	2	x	x	1	x	1	1	x		x	1
Fischtran *)	2	2	1	3	1	2	1	1	1		2	1
Flugbenzin (Kerosin)	1	1-2	x	2	1	3	2	1	2	1	x	1
Fluor flüssig	x	x	x		2	2-3	x	1	x	1	x	
Fluorbenzol (o.-benzen)	x	x	x	x	1			1	x	1	x	
Fluorborsäure 65%		x	x	1-2	2	1	2	1	2	1	x	1
Fluorokieselsäure, w.	x	x	2-3	1-2	1	2-3	2	1	2	1	1	2
Fluorsiliziumsäure (Kieselfluorwasserstoffsäure)	x	x	x	2	x	1	1	1		1	1	
Fluorwasserstoff(säure) (Flußsäure)												
Flußsäure 10%	x	2	2-3	1	1	1-2	2	1	2	1	1	1
Flußsäure 30%	x	2	3	1-2	1-2	2	2	1	3	1	2	1
Flußsäure 75%	x	3	x	2	2	3	x	1	x	1	3	-
Formaldehyd (Methanal)	2	2	1	1-2	1	2	1	1	2	1	1	1
Formalin (30-40%ige w Formaldehydsg. mit 8-12% Methylalkoholzusatz)	3	2	2	2	1	1	1	1-2	2	1	1	
Formamid	x	x		1	2-3	x	1	1			1	1
Foto-Emulsionen, allgemein (s. genaue chem. Bezeichnung)	x	x	2	1	1	2	1	1			1	1
Freone und Frigene*)	detaillierte Anwendungsberatung verlangen											
Frostschutz s. genaue chemische Bezeichnung												
Fruchtsäfte *)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Furan	x	x	x	x	x	1	x	1	x	x		-
Furfurylalkohol (Furfurol)	x	x	2	3	3	1	x	1	3	x	2	1
Gallussäure	3	3	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Gasolin (s. Benzine)												
Gelatine, w.*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gerbsäure (Tannin)	2-3	2	2	1-2	1-2	1	1	1	1-2	1	1	1
Gips (Calciumsulfat) w.	3	1	1	1	1	1-2	1-2	1	2	1	1	
Glaubersalz (Natriumsulfat) w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glucose (Traubenzucker, Dextrose, Blutzucker) *1)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glycerin (Glycerol, Propan-1,2,3-triol)	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
Glycin (Glykokoll, Aminoessigsäure), w. 10%	x	x	2-3	2-3	1	1		1			1	
Glykole genaue Bez. ermitteln, allgemein gilt	2	2	1-2	1	1	2	1	1	2	1	1	
Glykolsäure (Hydroxyessigsäure), 30%	x	3-x	1	1	1	1	1	1			1	1
Grubengas (Methan)	2	3	3-x	2-3	1	1-2	1	1	2-3	1	2	1
Harn (Urin)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Halogene (s. genaue Bez. Fluor, Chlor, Brom, Jod)												
halogenierte Kohlenwasserstoffe s. spez Bez. allg. gilt:	x	x	x	x	1-2	x	x	1	x	1	3	
Harnstoff, w.	x	3	3-x	1	1	2-3	1	1	2-3		1	1
Hefe, w.	x	1	1	1	1	1	1	1			1	1
Heißbitumen bis°C	x	x	x	x	180	x	x	200	x	200	x	
Heißluft: s. Luft												
Heißteer bis°C	x	x	x	x	180	x	x	200	x	200	x	
Heizöle	2	2	3	3	1	3	3	1	x	1	3	1
Helium	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heptan	2	2	x	2	1	2-3	2-3	1	2-3	1	x	1
Hexaldehyd	2	3	3	2	x		1	1	2	1	2	1
Hexahydrobenzol (o. -benzen, Cyclohexan)	2	2	x	x	1	x	2	1	x	1	3-x	
Hexalin (Cyclohexanol)	3	x	2-3	1-2	1	x	1	1	2	1	2	
n-Hexan	2	2	x	1-2	1	1-2	3	1	1-2	1	x	1
Hexanol (Hexylalkohol)	3	x	2-3	2	2	2	1	1	1	1	2	1
Hexantriol	x	x	1	1	1	1	1	1			1	
Hexen	1	1	x	3	1		1	1	2			1
Holzöl	3	2	3	3	1	3	2	1	x	1	2	2
Hydrauliköle s. Öle und Fette												
Hydrazine (Diamide)	x	x	3	2	2-3	1	1	1	2-3	1	1	1
Hydrazinhydrat, w.	x	x	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Hydrochinon, w.	x	x	3	2-3	2	2	1	1	2		3	1
Hydroxylaminsulfat, w.	x	x	1	1	1	1		1			1	
Isobutanol (Isobutylalkohol)	3	x	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Isooctan	2	2	3	2	1	1	3	1	3	1	x	1
Isooctanol (Isoctylalkohol)	3	3	2	2	1	1	1	1	3	1	2	1
Isophoron	3-x	3-x	3-x	x	x			1	x	1	3	
Isopropanol (Isopropylalkohol)	2	3	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1
Isopropylacetat	3	3	2	x	x	2	2-3	1	x	1	1	1
Isopropylbenzol (o.-benzen, Cumol, Cumen)	3	3-x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	-
Isopropylchlorid	3	3	x	x	1			1	x	1	2	
Isopropylether	2	2	x	3	3	2-3	2-3	1	x	1	2	1
Jauche	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Javellelauge (Kaliumhypochlorit)	3	2	2	2-3	1	1	3	1	2-3	3	1-2	
Jodtinktur (5-10%ige alkohol. Jodlsg.)	x	x	x	2	1	2-3	2-3	1	3	1	1	2
Kalilauge (Kaliumhydroxid)												1
Kalisalpeter (Kaliumnitrat)	2-3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
Kaliacetat, w.	x	x	x	2-3	x	1	1	1	2-3	1	1	1
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	2	1	1-2	1	1	1	1	1	2	3	1	1
Kaliumbicarbonat (Kaliumhydrogencarbonat)	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumbichromat s. Kaliumdichromat	3	2	2	1-2	1	1	1	1	1	3	1	
Kaliumbisulfat (Kaliumhydrogensulfat), w.	x	3-x	2	1	1	1	1	1			1	1
Kaliumborat, w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumbromat, w. 10%	x	x	2-3	1	1	1	1	1			1	1
Kaliumbromid, w.	2-3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumcarbonat (Pottasche)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Kaliumchlorat, w.	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumchlorid (Sylvin), w.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumchromat, w., 40%	x	x	2-3	1	1	1-2	1	1	1		1	1
Kaliumcyanid (Cyankali), w.	3	2	1	1	2	1	1	1	1-2	3	1	1
Kaliumdichromat, w.	3	2	2	1-2	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumhydroxid (Ätzkali, Kalilauge) 10%	2-3	2	3	1-2	1	2	1	1	1	3	1	
Kaliumhydroxid (Ätzkali, Kalilauge) 50%	x	3	x	1-2	2-3	2-3	1	1	1	x	1	
Kaliumhypochlorit (Javelle)	3	2	2	2-3	1	1	3	1	2-3	3	1-2	3
Kaliumjodid, w.	3	2	2	1	1	1-2	1-2	1	1	2	1	1
Kaliumnitrat, w. (Kalksalpeter)	2-3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumperchlorat, w.	x	x	2	1	1	1		1			1	
Kaliumpermanganat 10%, w.	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Kaliumperoxidisulfat (Kaliumpersulfat)	x	3-x	3-x	1	1	2	1	1			1	1
Kaliumphosphat (mono- und dibasisch)	1	1	x	1	1		1	1	1	3	1	1
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kaliumsulfid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kalk, gebrannt, wasserfrei (Calciumoxid)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kalk, gelöscht (Calciumhydroxid)	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
Kalkstein (Calciumcarbonat)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kältemittel (Freon) *2)												
Kalzinierte Soda (Natriumcarbonat)	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Karbolineum (Carbolineum) w.	x	x	x	1	1	3	1	1	1	1		
Karbonsäure (Phenol)	3-x	3-x	3	2-3	1	x	x	1	3	1	2-3	
Kerosen (Kerosin)	3	2	3	2-3	1	1	x	1	1	1	x	1
Ketone s. einzelne Bezeichnungen, allg. gilt	3-x	x	2-x	x	x	x	2-3	1	3-x	1	2-3	1
Kieselfluorwasserstoffsäure, w.	x	x	x	2	x	1	1	1		1	1	-
Kieselsäure (Siliziumdioxid)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Knochenöl	1	1	2-3	x	1	2		1	x		x	
Kochsalz (Natriumchlorid)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Kohlendioxid, gasförmig, sowie naß und trocken	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kohlendioxid fest (Trockeneis -80°C) beständig, jedoch werden Elasto- und Plastomere brüchig												1
Kohlendisulfid (Schwefelkohlenstoff)	3	2	x	x	1	2-3	x	1	x	1	2	
Kohlenmonoxid	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	
Kohlensäure s. Kohlendioxid												
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlorkohlenst.,Tetra)	x	3	x	x	1	x	x	1	x	1	x	
Kohlenwasserstoffe aliphatisch allg. (s.a. spez. Bez.)	1-2	2	3-x	3	1	2-3	3-x	1	3	1	2-x	
Kohlenwasserstoffe aromatisch allg. (s.a. spez. Bez.)	3-x	3-x	x	3-x	1-2	x	x	1	3	1	3-x	
Kohlenwasserstoffe halogeniert allg. (s.a. spez. Bez.)	x	x	x	x	1-2	x	x	1	x	1	3	
Kokosnuß-Fett und Öl	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1
Königswasser	x	x	3	3	2	2-3	2	1	3	1	3	-
Kornöl	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2-3	
Kraftstoff s. Benzin												
Kreosot (Steinkohlenteer)	3	3	x	x	1	2-3	2-3	1	3	1	2	2
Kresole (Methylphenole)	x	x	x	x	1	x	2-3	1	3	1	2	2
Kupferacetat	x	x	x	2	x		1	1	2	1		1
Kupferchlorid, w.	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1*	1
Kupfercyanid	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1*	1
Kupferfluorid	x	x	3	1	1		1	1			1	1
Kupferhydroxid (Bergblau)	1	1	1				1	1		1	1*	1
Kupfernitrat, w.	x	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1*	1
Kupfersulfat, w. (Kupfervitriol)	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1*	1
Lachgas (Distickstoffmonoxid)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lackbenzin s. Benzine												
Lacke unbedingt Zusammensetzung ermitteln												
Lanolin (Wollfett)	1	1	3	3	1	2	2	1	3	1	2	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Laugen s. genaue Bezeichnungen, allg. gilt	2-x	2	1-2	1-2	2	1-2	1-2	1	2	2	1	1
Laurylalkohol s. Dodecylalkohol												
Lavendelöl	x	x	x	2-3	1			1	2-3			
Lebertran (Öl)*1)	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1
Leichtbenzin s. Benzine												
Leim, tierisch	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leinöl *1)	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2-3	1
Leuchtgas (Stadtgas)		3	3	3	1	1	1	1	x	1	2	1 (benzolfrei)
Lithiumchlorid w.	x	x	1	1	1	x	1	1	1		1	1
Lösungsmittel s. spezifische Bezeichnungen												1
LPG s. entsprechende chem. Bezeichnung des Gases												
Luft, atmosphärische, ölfrei, bis +°C	85	80	175	120	200	70	90	200		200	125	90
Luft, ölhaltig, bis +°C	85	80	175	120	200	70	90	200		200	125	90
Magnesiumchlorid, w.	3	1	1	1-2	1	1-2	1	1	1-2	1	1	1
Magnesiumhydroxid	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnesiumsilikat (Talk)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfid, w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maische*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maiskeimöl	2	2	2	1	1	2	2	1	1			1
Maleinsäure, w.	x	x		x	1	1	2	1	3-x	1	1	1
Maleinsäureanhydrid				x	3				x		2	
Margarine-Fette und Öle *1)	1	1	3	1-2	1	2	2-3	1	2	1	2	1
Maschinenöle s. Öle, mineralische												1
Meerwasser	3	2	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1
MEK (Methylethylketon)	x	x	x	x	x	x	2	1	3	1	1	1
Melamine			3		1	x		1	x			
Melasse*1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Menthol	3	3	x	1	1		1	1			1-2	1
Mesityloxid	x	x	x	x	x	x	3	1	x	1	3	3
Methan (-gas)	2	3	3-x	2-3	1	1-2	1	1	2-3	1	2	1
Methanol (Methylalkohol)	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Methylacetat (Essigsäuremethylester)	x	x	x	x	x	x	2	1	2	1	1	1
Methylacrylat	x	x	x	x	x	x		1	2			
Methylalkohol	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Methylamin, (Methanamin) w.	x	x	x	1	2-3	3	1	1	2	1	1	1
Methanal (Formaldehyd, Methylaldehyd)	2	2	1	1-2	1	2	1	1	2	1	1	
Methylbromid (Brommethan)	x	x	x	3	2	x	3	1	x		x	3
Methylchlorid (Chlormethan)	x	x	x	x	2	x	3	1	x		2	3
Methylchloroform (Trichlorethan)	x	x	x	x	1	3	x	1	x	1	2	1
Methylenchlorid (Dichlormethan)	x	x	x	x	2	x	x	1	x	1	3	3
Methylethylketon (MEK)	x	x	x	x	x	x	2	1	3	1	1	1
Methylglykol (Methylcellosolve)	x	x	x	3	x	x	2	1	2-3	1	1	
Methylglykolacetat	x	x	x		x			1	x	1	1	
Methylisobutylketon	x	x	3	x	x	x	2-3	1	x	1	2	2
Methyloxiran (Propylenoxid)	x	x	x	x	x		2	1	x	1	1	
Methylphenole (Kresole)	x	x	x	x	1	x	2-3	1	3	1	2	
Methylphthalat (Dimethylphthalat)				x	2			1	x	1	2	
Methylphthalat s. Dimethylphthalat				x	2			1	x	1	2	
1-Methylpyrrolidon (NMP, N-Methylpyrrolidon)	3	3			3	3		1				
Mikroben (Mikroorganismen)	x	1	3	1	1	1	2-3	1			2-3	2
Milch*1)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Milchsäure, w.*1)	x	2	2	2	1	3	2	1	3	1		1
Mineralöl s. Öle, mineralische												
Mischsäure I (Schwefelsäure / Salpetersäure/ Wasser)	x	x	x	x	x	x	x	1	x	1	3	1
Mischsäure II (Schwefelsäure / Phosphorsäure / Wasser)	x	x		1	1	1	3	1	2	1	2	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Monochlorbenzol (o. -benzen)	x	x	x	x	1	x	3	1	x	1	x	
Monochloressigsäure	x	x	x	2	x	2	x	1	3	1	2	1
Monochlormethan (Methylchlorid)	x	x	x	x	2	x	3	1	x	1	2	
Monoethanolamin (2-Aminoethanol, Ethanolamin, Colamin)	x	x	2-3	2-3	3	3	1	1	2-3	1	2-3	
Monoethylenglykol (MEG)	1											
Monostyrol (Styrol, monomer)	x	3	x	x	2	x	x	1	x	1	x	
Morpholin	x	x	x	2	2	x	2	1	3		1	1
Most, unvergoren**)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Most vergoren s. Obstwein												Verweiß
Motorenöl s. Öl und Fette, mineralische. Zusätze abklären												Verweiß
Myristylalkohol = Myristinalkohol (Tetradecanol)	1	1	2	1	1	1		1	1	1	2	Verweiß
Naphtha (Erdöl)	2	2	3	x	1	2-3	2-3	1	3	1	3-x	1
Naphthalin (Steinöl)	2	2	3	2-3	1	x	x	1	x	1		1
Natriumacetat, w.	x	3	x	2	x	1	1	1	2	1	1	1
Natriumbenzoat, w.	1	1	2-3	1	1	1-2	1	1	1		1	1
Natriumbicarbonat (Na-hydrogencarbonat), w.	x	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
Natriumbisulfat (Na-hydrogensulfat)	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
Natriumbisulfit (Na-hydrogensulfit), w.	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
Natriumborat (Borax)	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	
Natriumbromid				1-2	1	1-2	1	1	1		1	1
Natriumcarbonat (Soda)	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Natriumchlorat, w.	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
Natriumchlorid (Kochsalz)*1)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Natriumchlorit				1	1	3	2-3	1			2	2
Natriumcyanid	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Natriumdichromat	3	3	2	1	1		1	1	1	3	1	1
Natriumfluoraluminat 10%	3	2-3	2		1	1	1	1	1	3	1	
Natriumfluorid	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron) 25%, 20°C	x	2	2	1	3	1	1	1	2	2	1	
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron) 50%, 20°C	x	3	x	1	3	3	1	1	2	x	2	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron) 25%, 60°C	x	x	x	3	x	x	1	1	x	3	1	
Natriumhypochlorit 10%	3	2	2	1	1	1	1	1	2-3	1	2-3	1
Natriumhypochlorit 30%	x	3	3	1	2-3	1	2	1	1	1	x	
Natriummetaphosphat	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Natriumnitrat (Chilesalpeter), w.	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Natriumnitrit	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumperborat	x	x	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1
Natriumpercarbonat (Bleichmittel)			2-3		1		1	1			1	
Natriumperoxid	3	2	3	2	1-2	2	1	1	2-3	1	1	
Natriumphosphat (s. auch zusätzlich Trinatriumphosphat)	2	2	x	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Natriumsilikat, w.	x	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfat (Glaubersalz), w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfid, w.	2	2		1	x	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfit, w.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumthiosulfat (Antichlor, Fixiersalz)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natron, auch doppeltkohlensaures N s. Natriumbicarbonat	x	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
Natronlauge s. Natriumhydroxid												
Natronsalpeter (Natriumnitrat)	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	
Naturgas (Erdgas), naß	2	1-2	2-3	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Naturgas (Erdgas), trocken	1	1	2-3	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Nickelacetat	3	2	2	x	x		1	1	2		2	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Nickelchlorid, w.	3	2	1-2	1-2	1	1	1	1	2	1	2	1
Nickelsulfat, w.	2-3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitriersäure (s. Mischsäure I)	x	x	x	x	x	x	x	1	x	1	3	
Nitrobenzol (o.-benzen)	x	x	x	x	2	x	3	1	x	1	1	1
Nitroglycerin	x	x	x	1	1	2	2	1			x	1
Nitromethan	x	x	x	2-3	x	2-3	1	1	3			1
Nitropropan	x	x	x	x	x			1	x	1	1	
Nitroluole	x	x		x	3	x	1	1	x	1	x	
Nitrose Gase (Stickstoffoxide)	x	x	x	3	3	x	1	1	x		x	1
Nitroverdünnung (Petrolether)	2	2	x	1		x	2-3	1	1		2-3	
N-Methylpyrrolidon (NMP)	3	3			3	3		1				
Nonylalkohol (Nonanol)	x	x	2	2	1		1	1	3	1	2	1
Obstpulpe*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Obstweine vergoren*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Octan	1	1	x	x	1		1	1	x	1	x	1
Octanol = Octylalkohol	x	x	2	1	1	x	1	1	1	1	2	1
Öle und Fette												
-ASTM-Öl Nr. 1 20°C	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	3	
-ASTM-Öl Nr. 2 20°C	1	2	3	2	2	2	3	1	1	1	x	
-ASTM-Öl Nr. 3 20°C	1	2	3	2	2	2	3	1	x	1	x	
-Dieselöl	1	2	3	3	1	3	2	1	x	1	3	
-Heizöl	2	2	3	3	1	3	2	1	x	1	3	
-Hydraulik-Öle und -Flüssigkeiten:												
-Mineralölbasis	1	1	3	2	1	3	3	1	2	1	3	
-Glykolbasis (Polyalkylglykole)	1	1-2	2					1		1	1	
-Phosphatesterbasis (Pydraul)	x	x	2-3	x	1	x	x	1	x	1	1	
-mineralische, ohne Zusätze, bei 20°C	1	1	2-3	2-3	1	2	2	1	3	1	2-3	
-mineralische, ohne Zusätze, bis°C	60	60	x	150	200	x	30	200		200	100	
-pflanzliche (vegetabile)*1)	1-2	1-2	2-3	2	1	2	2-3	1	2-3	1	2	
-Rohöl, stark aromatisch	2	2	x	2	1	3	3	1	3	1		
-Siliconöle und -Fette	1	1	3	1	1	1	1	1	2-3	1	1	
-tierische (animalische)*1)	1	1	3	1-2	1	2	2-3	1	3	1	2	
-Transformator-Öle (Pyranole)	2	2	x	x	1	3	3	1	2-3	1	x	
Olein (säure) s. Ölsäure												
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	-
Oleumdämpfe	x	x	x	3	3	3	x	1	x	1	x	-
Olivenöl*1)	1	1	2	1-2	1	1	1	1	2	1	2	1
Opalsäure	1	1	2-3	3	1	2	2	1	x	1	3	
Ölsäure	1	1	x	3-x	2	2	2-3	1	x	1	2	1
Oxalsäure, wässrig	x	x	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1
Oxidationsmittel s. spez. Bez., allg. gilt	2-3	2-3	2-3	2	1	2	2-3	1	3	1	1	
Oxiran (Ethylenoxid)	x	x	3-x	x	x	x	2-3	1	x	1	1	2
Ozon (atmosphärische Konzentration)	1-2	2-3	1	1	1	2	3	1	2-3	1	1	-
Ozon 100%	3	3-x	1	2-3	1	3	x	1	x	1	2	-
Palmitinsäure	1	1	3	3	2	2	1	1	3	1	1	1
Palmöl, Palmkernöl*1)	1	2	1	3	1	1-2	2	1	x	1	2	1
Paraffin, Paraffinöle	1	2	2	3	1-2	1-2	2	1	x	1	2	1
Paraformaldehyd	2	1	1		2		1	1	2	1	1	1
Pektin	1	1		1	1	1		1			1	
Pentachlorphenol	x	x	3					1		1	2	
Pentan	3	x	x	2	1	1	x	1	2	1	3	-
Pentanole (Amylalkohol)	3	3	3	1	2	1	1-2	1	1	1	1	1
Perborat (Natriumborat)	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	
Perchloräthylen (Tetrachlorethylen)	x	x	2	x	1	x	x	1	x	1	x	
Perchlorsäure, w.	x	x	x	1-2	1	2-3	2	1	2	1	1	2
Peressigsäure (Mischung, Kaltdesinfektion)						3-x	2	1			2-3	
Perhydrol s. Wasserstoffperoxid												
Permanganat (Kaliumpermanganat) 10% w.	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Peroxomonoschwefelsäure (Caro'sche Säure)				2-3		1	x		x	1		
Petrolether (Nitroverdünnung)	2	2	x	1		x	2-3	1	1		2-3	1
Petrol(eum)	1	1	2-3	2-3	1	x	2-3	1	2	1	x	1
Pflanzenöle	1-2	1-2	2-3	2	1	2	2-3	1	2-3	1	2	1
Phenol (Carbolsäure), w.	3-x	3-x	3	2-3	1	x	x	1	3	1	2-3	1
Phenylbenzol (Bi- o. Diphenyl)	x	x	x	x	1	x		1	x		1	
Phenylether (Diphenyloxid)	x	x	2	x	2-3	x	2-3	1	x	1	2	1
Phoron (Diisopropylidenaceton)	x	x	x	x	x			1	x		1	
Phosphoroxidtrichlorid	x	x	x	3	1	x	2-3	1	3	1	1	-
Phosphorsäure 3%	2-3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Phosphorsäure 50%	3	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1
Phosphorsäure 85%	x	x	3	2	1	1	2	1	3	1	1	
Phosphorsäure Tonerde s. Aluminiumphosphat												
Phthalsäure (Benzoldicarbonsäure)			2	1	x	2	1	1	1		1	
Phthalsäureanhydrid, w.				1	x	3	1	1	1	1	1	
Phthalsäureester (Phthalate)	x	3	x	1	1	1	1	1			2-3	1
Pikrinsäure	2-3	2-3	3	2	1-2	2-3	1	1	2	1	1	1
Pilze (Mikroben)	x	1	3	1	1	1	2-3	1			2-3	2
Pinienöl*1)	1	1	x	x	1	3	3	1	x	1		
Polychlorierte Biphenyle (Pyranole, Transformier-öle)	2	2	x	x	1	3	3	1	2-3	1	x	
Pottasche (Kaliumcarbonat)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
Preßluft (Luft, ölhaltig) bis °C	85	80	175	120	200	70	90	200		200	125	
Propan, flüssig	1	1	3	3	1	1	x	1	2-3	1	1	-
Propangas	1	1	x	2-3	1	1	2	1	1	1	1	
Propanol (Propylalkohol)	2	3	1-2	1-2	1	1-2	1	1	1-2	1	1	
Propargylalkohol (Propin-1-ol), w. 7%	x	x	2	2	1		1	1	1		2	1
Propionsäure (Propansäure)	x	x	x	3	1	1	1	1	x	1	1	1
Propylacetate (Essigsäurepropylester)	x	x	x	x	x		2	1	x	1	1	2
Propylalkohol (Propanol)	2	3	1-2	1-2	1	1-2	1	1	1-2	1	1	
Propylamine	x	x	x	x	x			1	x	1	1	
Propylen (Propen)	x	x	x	x	1	2		1	x	1	1	
Propylendichlorid			x				x	1-2		1	2	-
Propylenglykole (Propandiole)	x	x	1	1	1	3	1	1	2-3	1	1	1
Propylenoxid (Methyloxiran)	x	x	x	x	x		2	1	x	1	1	2
Pydraul (Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphates-terbasis)	x	x	2-3	x	1	x	x	1	x	1	1	
Pyranole (Öle, Transformatoröle)	2	2	x	x	1	3	3	1	2-3	1	x	
Pyranton (Diacetonalkohol)	3	2	2	2	x	x	1	1	3	1	1	
Pyridin	x	x	x	3	3	x	1	1	x	1	2-3	1
Pyrrol	x	x	2	3	3			1	3		1	
Quecksilber	1	1	1	1	1	2	1	1	1-2	1	1	1
Quecksilberchlorid (Sublimat)	1	1	1	1-2	1	2	1	1	1-2	1	1	1
Quecksilbernitrat	2	1	1		1	1	1	1		1	1	1
Rauchende Schwefelsäure (Oleum)	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	
Raps (samen) öl*1)	2	2	x	2-3	1		x	1	2-3	1	2	-
Rapsmethylester (RME, Biodiesel)	3	2			2		2	2				
Rindertalg, -fett s. Öle tierisch												
Rizinusöl*1)	1	1	1	1	1	2	2-3	1	2	1		1
RME (Rapsmethylester, Biodiesel)												
Rohöl (stark aromatisch)	2	2	x	2	1	3	3	1	3	1		
Rohrzucker (Zucker) w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Rohzuckersaft*1)	x	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Rotöl (Anilin)	x	x	2	3	1-2	2-3	2-3	1	x	1	1	
Saccharose (Zucker) w.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Salicylsäure (Spirsäure), w.	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	
Salmiak (Ammoniumchlorid) w. 3%	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Salmiakgeist (Ammoniak in Wasser) 25%	x	x	1	3	1	1	1	1	2	x	1	
Salpetersäure 10%	3	3	3	1-2	1	1	2	1	2	1	1	1
Salpetersäure 25%	x	x	x	2	1-2	1	2-3	1	3	1	1	1
Salpetersäure 50% (Scheidewasser)	x	x	x	3	1-2	2-3	2-3	1	x	1	1-2	2
Salpetersäure 60%	x	x	x	3-x	2	2-3	x	1	x	1	3-x	
Salz (wenn Kochsalz s. Natriumchlorid)1)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
Salzsäure 15%	3	2	3	1-2	1	1	1	1	3	1	1	1
Salzsäure 38% (konz.)	x	x	3	1-2	1	2	1-2	1	3	1	1	1
Salzsäure, gasförmig = Chlorwasserstoff	3	2	1	1-2	1	1	1	1	2	1	1	
Salzwasser (Sole oder Meerwasser)	3	2	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1
Sangajol = Terpentinersatz (s.a. Benzine)	1-2	1-2	x	x	1	3	1-2	1			x	
Säuren (s. spez. Bezeichnung, allgemein gilt)	x	3	2	2-3	1-2	1-2	2	1	3	1	1-2	
Sauerstoff rein bis +°C	80	80	175	120	200	70	70	200		200	100	
Scheidewasser (Salpetersäure 50%)	x	x	x	3	1-2	2-3	2-3	1	x	1	1-2	2
Schmieröle und -fette s. mineral. Öle, Zusätze beachten!												1
Schwarzlauge (Zellstoffgewinnung)	x	x	x	1	1			1				
Schwefel, geschmolzen, 90°C	3	2	1	1	1	x	x	1	2	1	2-3	
Schwefeldioxid s. schweflige Säure												
Schwefelether s. Ether												
Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	3	2	x	x	1	2-3	x	1	x	1	2	1
Schwefelsäure 10%	3	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Schwefelsäure 30%	x	2	x	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Schwefelsäure 50%	x	2	x	1	1	1	2	1	2	1	1	1
Schwefelsäure 75%	x	x	x	1-2	1	2	2	1	2-3	1	1	2
Schwefelsäure 90%	x	x	x	2	1	x	3	1	3	1	1	2
Schwefelsäure konz.(Oleum, rauchende S.)	x	x	x	3-x	1	x	3	1	x	1	x	2
Schwefeltrioxid (Schwefelsäureanhydrid)	3	2	2-3	3	1	1	1	1	x	1	1	3
Schwefelwasserstoff, feucht	x	3-x	2-3	1	1	x	1	1	2-3	1	1	1
Schwefelwasserstoff, trocken	x	3	2-3	1-2	1	x	1	1	2-3	1	1	1
Schweflige Säure 10%, feucht	3	2	2	1-2	2	2	1	1	3	1	1	10
Schweflige Säure 75%, feucht	x	x	3	2-3	2	2-3	3	1	3	1	1	2
Schweifefett (Öle u. Fette, tierische)1)	1	1	3	1-2	1	2	2-3	1	3	1	2	1
Schwerbenzin (Lack- oder Testbenzin) s. Benzine	1-2	1-2	x	x	1	3	2-3	1	3	1	2	
Sebacinsäureester	x	x		x	3-x	x		1			2	1
Seifenlösung (Detergenzien)	x	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Senf1)	1	1		1	x	1-2	1	1	1			1
Silbernitrat, w.	1	1	1	1	1	2	1	1	1-2		1	1
Siliciumdioxid (Kieselsäure)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Siliconöle und -fette (s.a. Öle u. Fette)	1	1	3	1	1	1	1	1	2-3	1	1	1
Skydrol (Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphates-terbasis)	x	x	2-3	x	1	x	x	1	x	1	1	
Soda, kristallisiert (Natriumcarbonat)	x	2-3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
Soda, kalziniert (Natriumcarbonat wasserfrei)	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	
Sojabohnenöl1)	2	2	1	2-3	1	1	1-2	1	2-3	1	2	1
Sole (Kochsalzlösung)1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Speck1)	1	1	2	3	1		1	1	x	1	1	
Spindelöl s. Öle, mineralische												
Spiritus (Ethanol, vergällt)	2	2	2	1	1	2-3	1-2	1	1	1	1	
Stadtgas, Leuchtgas (Erdgas s. Naturgas)		3	3	3	1	1	1	1	x	1	2	1
Stärke, w.1)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Stärkesirup1)	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stearin (säure)	3	2	1-2	2-3	2	1-2	1-2	1	2	1	1	1
Steinöl (Naphthalin)	2	2	3	2-3	1	x	x	1	x	1		
Steinkohlenteer (s. auch Heißteer)	3	3	x	x	1	2-3	2-3	1	3	1	2	2
Steinsalz (Halit)	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2
Stickoxydul (Lachgas, Distickstoffmonoxid)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Stickstoff	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stickoxide (nitrose Gase)	x	x	x	3	3	x	1	1	x		x	1

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
Strahlung, radioaktiv	2	2	x	2-3	3	3	x	x	1	2	2	-
Strahlung, UV-	2	2	2	1	1	2	3	1			x	3
Styrol, monomer	x	3	x	x	2	x	x	1	x	1	x	1
Sublimat (Quecksilberchlorid)	1	1	1	1-2	1	2	1	1	1-2	1	1	
Sulfonsäuren, allgemein	x	x	1	1	2	1		1			2-3	1
Sumpfgas s. Biogas												1
Talg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Talk (-um) (Magnesiumsilikat)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tannin (Gerbsäure)	2-3	2	2	1-2	1-2	1	1	1	1-2	1	1	1
Teer (s. auch Heißteer)	x	x	2	x	1	2	2	1	3	1	x	1
Tenside (Waschmittel, synth.) 20°C	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Terpentin (-öl)	3	x	x	x	1	x	x	1	x	1	3-x	1
Terpentinersatz	1-2	1-2	x	x	1	3	1-2	1			x	
Testbenzin = White Spirit	1-2	1-2	x	x	1	3	1-2	1			x	1
Tetrachlorethan	x	x	x	x	2	3	x	1	x		x	1
Tetrachlorethylen (Perchlorethylen)	3	3	x	x	1	x	2-3	1	x	1	x	1
Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormethan, Tetra, Kohlenstofftetrachlorid)	3	3	x	x	1	x	x	1	x	1	x	
Tetrahydrofuran (THF)	3	3	x	x	x	x	3	1	x	1	2	1
Tetralin = Tetrahydronaphthalin	x	x	x	x	1	1	3	1	x	1	x	1
Thionylchlorid	x	x	x	x	3	x	x	1	x		x	-
Thiophen	x	x	x	x	x	x	1	1			x	1
Tierfett1)	1	1	3	1-2	1	2	2-3	1	3	1	2	1
Tinte	1	1	1	1	1	3	1	1			1	1
Toluoldiisocyanat (TDI)			x	x	3-x				x			
Toluol	x	x	x	x	1	x	3-x	1	x	1	x	1
Tran (Lebertran)1)	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	
Transformatoröle	2	2	x	x	1	3	3	1	2-3	1	x	1
Traubensaft, unvergoren1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traubenzucker (Glucose, Dextrose, Blutzucker)1)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tributylphosphat (TBP)	x	x	x	x	x	x	1	1	x	1	1	1
Trichloressigsäure (TCA)	x	x	x	x	3	2	1-2	1	x		3	1
Trichlorethan (Methylchloroform)	x	x	x	x	1	3	x	1	x	1	2	1
Trichlorethylen (Ethylentrichlorid)	x	x	x	x	1-2	x	x	1	x	1	2	1
Trichlormethan (Chloroform)	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	3
Tricresylphosphat	x	x	3	x	1-2	x	2	1	3	1	1	1
Triethanolamin	x	x	2	2-3	3	x	1	1	2	1	1	1
Triethylamin	2	2	3-x		2-x	2-3	1	1	2	1	1	1
Triethylenglykol (Triglykol)	2	2	2	1	1			1			1	
Trimethylamin	x	x	3		x	x	x				2-x	1
Trinatriumphosphat	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trioctylphosphat	x	x	3	x	x	x	1	1	x	1	1	1
Tungöl (China-Teebaumöl)	2	2	3	2-3	2			2	1		3	
Urin (Harn)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vaseline s. Öle u. Fette, mineralische												1
Verdüner für Farben und Lacke Zusammensetzung ermitteln												
Vinylacetat (Essigsäurevinylester)	x	x	x	1	2	x	1	1	1	1	1	1
Vinylchlorid (Chlorethen), monomer	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	2	-
Vitamin C	2-3	1			1	1	1					
Vitriol (Kupfersulfat)	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
Vitriolöl (Oleum)	x	x	x	x	1	x	x	1	x	1	x	-
Waschmittel, synth. (tenside) 20°C	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Wasser:	3	2	1	1	1	1	1	1	1	23)	1	1
-Trink- oder Mineralwasser, ohne Zusätze1) bis°C	25	60	120	100	150	70	80	200		3)	100	1
-destilliert, demineralisiert, entsalzt (Kondenzwasser)	beeinflusst nicht Polymer, sondern Polymer beeinflusst Wasser											

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften

Chemische Beständigkeit

1 = ausgezeichnete Beständigkeit

3 = mittlere Beständigkeit

2 = gute Beständigkeit

x = nicht beständig

	Ester-PUR	Ether-PUR	Silicon	Hypalon*	Viton*	PVC	PE	PTFE	Neopren	Kapton	TPV	PE-EL
-Mineralwasser CO2 gesättigt*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
-Königswasser	x	x	3	3	2	2-3	2	1	3	1	3	
-Meerwasser	x	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdampf bis °C	x	x	120	100	150	x	x	200		3)	135	90
Wasserglas (Natriumsilikat)	x	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserstoff (gas)	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid 10%	x	2	1	2	1	1	2	1	x	1	1-2	1
Wasserstoffperoxid 30%	x	2	1	2	1-2	2	2-3	1	x	1	2-3	1
Weine rot und weiß*1)	3	1	1	1	1	1	2	1	2-3	1	1	1
Weinsäure, wässrig*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1-2	1		1
White Spirit (Testbenzine)	1-2	1-2	x	x	1	3	1-2	1			x	1
Wismutcarbonat (Bismuthcarbonat)	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Wollfett (Lanolin)	1	1	3	3	1	2	2	1	3	1	2	1
Xylamon (Holzschutzgrund)	3	3	x	x	2			1			x	
Xylen (Xylo)	x	x	x	x	1-2	x	2-3	1	x	1	x	1
Xylidin (Dimethylanilin)	2-3	2-3	2	3	2	x	x	1	x	1	2-3	
Zahnpasten						1	1	1				
Zeolithe	x	x	1	x	1			1	1		1	
Zinkacetat, w.	x	x	x	x	x		1	1	x	1	1	1
Zinkchlorid, w.	2-3	2	1	1	1-2	1	1	1	1	1	1	1
Zinksulfat, w.	2-3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zinn-II-Chlorid, w.	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zitronensäure, w.*1)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zitrusöl (90% Limonen)	2	2	x			x	2-3	1			2	
Zucker w. *1) (Rohzuckerstaft s. diesen)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zyankali: s. Kaliumzyanid	3	2	1	1	2	1	1	1	1-2	3	1	
Zyanwasserstoff s. Blausäure												
Zyklohexan (Cyclohexan, Hexahydrobenzin)	2	2	x	x	1	x	2	1	x	1	3-x	
Zyklohexanol (Cyclohexanol, Hexalin)	3	x	2-3	1-2	1	x	1	1	2	1	2	
Zyklohexanon (Cyclohexanon)	3	x	x	x	x	x	2-3	1	x	1	2-3	

*) bei +20 °C Umgebungstemperatur

*1) Als Lebensmittel bitte lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

*2) Verlangen Sie unsere detaillierte Anwendungsberatung

* markenrechtlich geschützt für El du Pont des Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften