

**Legende:**

A: voraussichtlich beständig

B: bedingt Beständig

C: unbeständig

X : keine Daten vorhanden

**Anmerkung:**

Die Angaben in dieser Beständigkeitsliste dienen nur als Richtwerte und können nicht garantiert werden!

Für genaue Aussagen zur Beständigkeit, muss immer ein Beständigkeitstest durchgeführt werden!

Medium	Kunststoffe				Dichtungen			Stähle	
	PE-HD	PE-LD	PA	PP	FKM	NBR	EPDM	V2A (1.4310)	V4A (1.4571)
<b>A</b>									
Aceton	A	B	A	A	C	C	A	A	A
Acetophenon	A	C	A	A	C	C	A	X	X
Acetylaceton	X	X	A	X	C	C	A	X	X
Acetylen, Ethen	A	C	A	C	A	A	A	X	X
Alaune	A	A	X	A	A	A	A	A	A
Ameisensäuremethylester	A	A	B	A	C	C	A	A	A
Amylacetat	A	C	A	B	C	C	A	X	X
Amylalkohol	A	A	A	A	A	A	A	X	X
Aromat. Treibstoffe 50% (Fuel C)	X	X	A	X	A	A	C	X	X
<b>B</b>									
Benzaldehyd	A	A	B	A	C	C	A	X	X
Benzin	A	B	A	B	A	A	C	A	A
Benzoessäurebenzylester	A	A	C	A	A	C	C	A	A
Benzol	B	C	A	B	A	C	C	A	A
Benzylalkohol	A	A	B	A	A	C	A	B	B
Bleichlauge 12,5%	A/B	B	C	A/B	A	C	A	B	B
Bremsflüssigkeit	A	C	A	A	C	B	A	X	X
Butanol (Butylalkohol)	A	A	A	A	A	A	A	X	X
Butanon (Methylethylketon, MEK)	A	C	A	A	C	C	A	X	X
Butylacetat	A	C	A	B	C	C	A	X	X
Butylglykol	A	A	A	A	C	B	A	X	X
<b>C</b>									
Calciumhydroxid	A	A	A	A	A	A	A	X	X
Calciumhypochlorid	A	A	C	A	A	A	A	X	X
Cyclohexan	A	A	A	A	A	A	C	X	X
Cyclohexanol	A	A	A	A	A	A	C	X	X
Cyclohexanon	A	B	A	A	C	C	A	X	X
<b>D</b>									
Denaturierter Alkohol	X	X	X	X	A	A	A	X	X
Diacetanalkohl (Diaceton)	X	X	X	X	C	C	A	X	X
Dibutylether	A/B	C	X	C	C	C	A	X	X
Dibutylphtalat (Palatinol C)	A	B	A	A	B	C	A	X	X
Dichlormethan (Methylenchlorid)	B	C	B	B	A	C	C	X	X
Diesekraftstoff	A	B	A	A	A	A	C	X	X

Medium	PE-HD	PE-LD	PA	PP	FKM	NBR	EPDM	V2A (1.4310)	V4A (1.4571)
Diethylenglycol	X	X	X	X	A	A	A	X	X
Dimethylphthalat	X	X	A	X	A	C	A	X	X
Diphenyl (Biphenyl)	X	X	A	X	A	C	C	X	X
<b>E</b>									
Eisessig (Essigsäure 100%)	A	C	X	A	C	A	A	A	A
Erdöl	A	C	A	B	A	A	C	A	A
Essig (5% wässrige Essigsäure)	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Ethanol (Ethylalkohol)	A	A	A	A	B	A	A	X	X
Ethanolamin (Colamin)	X	X	X	X	C	A	A	X	X
Ethylacetat	A/B	C	A	A/B	C	C	A	X	X
Ethylbenzol	B	C	X	B	A	C	A	X	X
Ethylchlorid	B	C	A	B	A	A	A	A	A
Ethylenglykol (Glykol)	A	A	A	A	A	A	A	X	X
2-Ethyl-1-hexanol (Isooctanol)	A	A	X	A	A	A	A	X	X
<b>F</b>									
Farbverdünner	X	X	X	X	A	C	C	X	X
Fluorwasserstoff (Flussäure, wasserfr)	A	A	X	A	C	C	A	B	B
Flussäure < 65% kalt	A	A	X	A	A	C	A	C	C
> 65% kalt	X	X	X	X	A	B	A	C	C
< 65% heiss	X	X	X	X	B	C	B	C	C
> 65% heiss	X	X	X	X	B	C	C	C	C
Formaldehyd	A	A	A	A	C	B	A	A	A
Furan	X	X	X	X	C	C	C	X	X
Furfurylalkohol	A	B	A	A	C	C	A	X	X
<b>G</b>									
Getriebeöl Typ	X	X	A	X	A	A	C	X	X
Glycerin	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycol (Ethylenglykol)	A	A	A	A	A	A	A	X	X
<b>H</b>									
Heizöl	A	B	A	A	A	A	C	X	X
n-Heptan	A	C	A	B	A	A	C	X	X
n-Hexan	A	C	A	A	A	A	C	X	X
Methanol	X	X	X	X	C	A	A	X	X
Hydrauliköl (Mineralöl-Basis)	A	C	X	C	A	A	C	X	X
<b>I</b>									
Isobutylalkohol (Isobutanol)	A	A	X	A	A	A	A	X	X
Isooctan	A	A	A	A	A	A	C	X	X
Isopropanol (Isopropylalkohol)	A	A	A	A	A	A	A	X	X
<b>J</b>									
<b>K</b>									
Kaliumhydroxid, Kalilauge 50%	A	A	X	C	C	A	A	X	X
Kaliumhydroxid-Lösungen (verdünnt)	A	A	X	C	A	A	A	A	A
Kerosin	A	B	X	B	A	A	C	X	X
Kiefernöl	A	C	X	A	A	A	C	X	X
Klauenöl	X	X	X	X	A	A	A	X	X

Medium	PE-HD	PE-LD	PA	PP	FKM	NBR	EPDM	V2A (1.4310)	V4A (1.4571)
Königswasser	C	C	C	B	A	C	B	C	C
<b>L</b>									
Lacke	X	X	A	X	A	A	C	A	A
Lacklösungsmittel	X	X	A	X	C	C	C	X	X
Lavendelöl	X	X	X	X	A	A	C	X	X
Leinöl	A	B	A	A	A	A	B	A	A
Linolsäure	X	X	X	X	A	A	C	X	X
<b>M</b>									
Methanol	A	A	A	A	C	A	A	X	X
Methylbutylketon	X	X	X	X	C	C	A	X	X
Methylethylketon (Butanon, MEK)	X	X	A	X	C	C	A	X	X
Methylisobutylketon (MIBK)	X	X	A	X	C	C	B	X	X
Methylmethacrylat	A	C		C	C	C	C	X	X
Mineralöle	A	B	B	A	A	A	C	X	X
<b>N</b>									
Naphta	A	C	A	A	A	A	C	X	X
Naphthalin	A	A	A	A	A	C	C	X	X
Natriumhydroxid (Natronlauge) 3 mo	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumhypochlorit	A	C	B	A	A	B	B	B	B
Nitrobenzol	A	C	B	A	A	C	C	X	X
Nitromethan	X	X	B	X	A	C	A	X	X
Nitrotoluol	X	X	X	X	B	C	C	X	X
<b>O</b>									
Olivenöl	A	B	A	A	A	A	A	X	X
Oxalsäure	A	A	B	A	A	A	A	A	A
Ozon	B	B	B	A	A	C	A	X	X
<b>P</b>									
Perchlorsäure 2-molar	A	B	X	B	A	C	A	X	X
Phenyl-ethyl-ether	X	X	X	X	C	C	C	X	X
Phosphorsäure 3-molar	A	A	C	A	A	C	A	B	A
Propan			A		A	A	C	X	X
Propanol	A	A	A	A	A	A	A	X	X
<b>Q</b>									
<b>R</b>									
Rizinusöl A371	A	C	X	A	A	A	A	X	X
<b>S</b>									
Salpetersäure 3-molar konzentriert	A B	A C	C C	A C	A A	C C	A C	A A	A A
Salzsäure 3-molar konzentriert	A X	A X	C C	A X	A A	B C	A B	B B	B B
Silikonöle	A	A	X	B	X	A	A	X	X
Soda (Natriumcarbonat)	A	A	A	X	A	A	A	A	A
Super Benzin	X	X	X	X	A	A	C	X	X
Schwefelsäure 3-molar konzentriert	A A	A A	B B	A A	A A	C C	A C	B C	A C
Schweflige Säure	A	A	B	A	A	A	A	A	A

Medium	PE-HD	PE-LD	PA	PP	FKM	NBR	EPDM	V2A (1.4310)	V4A (1.4571)
<b>T</b>									
Terpentin	X	X	X	X	A	A	C	A	A
Terpineol	A/B	B	A	C	A	A	B	A	A
Tetrahydrofuran	A/B	C	A	B	C	C	A	X	X
Toluol A568	B	C	A	B	A	C	C	A	A
Transformatoröl	A	B	A	A	A	A	C	X	X
Triethanolamin	X	X	A	X	C	B	A	X	X
Trinitrotoluol	X	X	X	X	A	C	C	X	X
<b>V</b>									
<b>W</b>									
Waschmittel in Wasser gelöst	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wasserstoffperoxid verdünnt	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wasserstoffperoxid 90%	A	A	C	C	A	C	B	A	A
White Oil	X	X	X	X	A	A	C	X	X
<b>X</b>									
Xylol	B	C	A	C	A	C	C	A	A
<b>Z</b>									
Zitronensäure	A	A	X	A	A	A	A	A	A