

Beständigkeitsliste

Stand 24.02.2016

Legende:

A: voraussichtlich beständig

B: bedingt Beständig

C: unbeständig

X : keine Daten vorhanden

PP - Kunststoff

FKM - Dichtung

V2A - Stahl



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	PP	FKM	V2A	Medium	PP	FKM	V2A
A				Essig (5% wässrige Essigsäure)	A	A	A
Aceton	A	C	A	Ethanol (Ethylalkohol)	A	B	X
Acetophenon	A	C	X	Ethanolamin (Colamin)	X	C	X
Acetylaceton	X	C	X	Ethylacetat	A/B	C	X
Acetylen, Ethen	C	A	X	Ethylbenzol	B	A	X
Alaune	A	A	A	Ethylchlorid	B	A	A
Ameisensäuremethylester	A	C	A	Ethylenglykol (Glykol)	A	A	X
Amylacetat	B	C	X	2-Ethyl-1-hexanol (Isooctanol)	A	A	X
Amylalkohol	A	A	X	F			
Aromat. Treibstoffe 50% (Fuel C)	X	A	X	Farbverdünner	X	A	X
B				Fluorwasserstoff (Flussäure, wasserfr	A	C	B
Benzaldehyd	A	C	X	Flussäure < 65% kalt	A	A	C
Benzin	B	A	A	> 65% kalt	X	A	C
Benzoessäurebenzylester	A	A	A	< 65% heiss	X	B	C
Benzol	B	A	A	> 65% heiss	X	B	C
Benzylalkohol	A	A	B	Formaldehyd	A	C	A
Bleichlauge 12,5%	A/B	A	B	Furan	X	C	X
Bremsflüssigkeit	A	C	X	Furfurylalkohol	A	C	X
Butanol (Butylalkohol)	A	A	X	G			
Butanon (Methylethylketon, MEK)	A	C	X	Getriebeöl Typ	X	A	X
Butylacetat	B	C	X	Glycerin	A	A	A
Butylglykol	A	C	X	Glycol (Ethylenglykol)	A	A	X
C				H			
Calciumhydroxid	A	A	X	Heizöl	A	A	X
Calciumhypochlorid	A	A	X	n-Heptan	B	A	X
Cyclohexan	A	A	X	n-Hexan	A	A	X
Cyclohexanol	A	A	X	Methanol	X	C	X
Cyclohexanon	A	C	X	Hydrauliköl (Mineralöl-Basis)	C	A	X
D				I			
Denaturierter Alkohol	X	A	X	Isobutylalkohol (Isobutanol)	A	A	X
Diacetanalkohl (Diaceton)	X	C	X	Isooctan	A	A	X
Dibutylether	C	C	X	Isopropanol (Isopropylalkohol)	A	A	X
Dibutylphtalat (Palatinol C)	A	B	X	J			
Dichlormethan (Methylenchlorid)	B	A	X	K			
Dieselmkraftstoff	A	A	X	Kaliumhydroxid, Kalilauge 50%	C	C	X
Diethylenglycol	X	A	X	Kaliumhydroxid-Lösungen (verdünnt)	C	A	A
Dimethylphtalat	X	A	X	Kerosin	B	A	X
Diphenyl (Biphenyl)	X	A	X	Kiefernöl	A	A	X
E				Klauenöl	X	A	X
Eisessig (Essigsäure 100%)	A	C	A				
Erdöl	B	A	A				

Medium	PP	FKM	V2A	Medium	PP	FKM	V2A
Königswasser	B	A	C	T			
L				Terpentin	X	A	A
Lacke	X	A	A	Terpineol	C	A	A
Lacklösungsmittel	X	C	X	Tetrahydrofuran	B	C	X
Lavendelöl	X	A	X	Toluol A568	B	A	A
Leinöl	A	A	A	Transformatoröl	A	A	X
Linolsäure	X	A	X	Triethanolamin	X	C	X
M				Trinitrotoluol	X	A	X
Methanol	A	C	X	V			
Methylbutylketon	X	C	X	W			
Methylethylketon (Butanon, MEK)	X	C	X	Waschmittel in Wasser gelöst	A	A	A
Methylisobutylketon (MIBK)	X	C	X	Wasserstoffperoxid verdünnt	A	A	A
Methylmethacrylat	C	C	X	Wasserstoffperoxid 90%	C	A	A
Mineralöle	A	A	X	White Oil	X	A	X
N				X			
Naphta	A	A	X	Xylol	C	A	A
Naphthalin	A	A	X	Z			
Natriumhydroxid (Natronlauge) 3	A	A	A	Zitronensäure	A	A	A
Natriumhypochlorit	A	A	B				
Nitrobenzol	A	A	X				
Nitromethan	X	A	X				
Nitrotoluol	X	B	X				
O							
Olivenöl	A	A	X				
Oxalsäure	A	A	A				
Ozon	A	A	X				
P							
Perchlorsäure 2-molar	B	A	X				
Phenyl-ethyl-ether	X	C	X				
Phosphorsäure 3-molar	A	A	B				
Propan		A	X				
Propanol	A	A	X				
Q							
R							
Rizinusöl A371	A	A	X				
S							
Salpetersäure 3-molar	A	A	A				
konzentriert	C	A	A				
Salzsäure 3-molar	A	A	B				
konzentriert	X	A	B				
Silikonöle	B	X	X				
Soda (Natriumcarbonat)	X	A	A				
Super Benzin	X	A	X				
Schwefelsäure 3-molar	A	A	B				
konzentriert	A	A					
Schweflige Säure	A	A	A				