

CHEMISCHE BESTENDIGHEIDSLIJST

Deze lijst dient als richtlijn en is als zodanig niet compleet.
Wij zijn niet aansprakelijk voor schade en/of kosten die eventueel zouden kunnen voortvloeien uit deze gegevens.

Verklaring:

PVC -Polyvinylchloride NBR -Nitrile butadiene rubber
PA -Polyamide (Nylon) SBR -Styrene butadiene rubber
PU -Polyurethaan (PUR) NR -Natuur rubber
PE -Polyethyleen EPDM -Ethyleen propyleen diene rubber

Verklaring:

Bestendig ++
Beperkt bestendig +/-
Niet bestendig -

Medium	Concentratie	°C	PVC	PA	PU	PE	NBR	SBR	NR	EPDM
Accuzuur		60	+/-	+/-	-	++	-			++
Aceton	100%	23	-	++	++	-	-	++	++	++
Acrylnitriet	100%	20		++		++	-	-	-	-
Afvalzouten		20	++							
Afwasmiddel		20	++					++		++
Alcohol	96%	20	+/-				++	++	++	++
Aluin		20	+/-				++	+/-	++	++
Aluminiumchloride	verdund	23				++	++		++	++
Aluminiumhydroxide	geconcentreerd	23				++				
Aluminiumsulfaat	10%	20		++	++	++				
Ammoniak (gas)	100%	20	++			++				
Ammoniak (in water)	10%	20	++			++		++		
Ammoniumacetaat (in water)	elke	20	++							
Ammoniumchloride	10%	20		++	+/-	++	++	++	++	++
Aniline	100%	23	-	+/-	-	++	-	-	-	++
Antimoonchloride	verzadigd	23				++				
Antivries		20	++							
Arseenzuur	100%	23				++				
Asfalt		20	+/-	++	++	-				
Azijnzuur			-	-	-	++				
Azijnzuur	10%	20		++	++	++				
Bakkersgist		20	++							
Bariumcarbonaat	verzadigd	23				++				
Bariumchloride	verzadigd	23				++	++		++	++
Bariumhydroxide	verzadigd	23				++				
Bariumsulfaat	verzadigd	23				++				
Benzeen	100%	23	-	++	++	-	-	-	-	-
Benzeenzuur	verzadigd	23				++				
Benzine	100%	20	-	++	-	++	++	-	-	-
Bier		20	++			++	++			++
Blauwzuur		20	++							
Bleekwater (0,1 % Act. Chloor)		20		-	-	+/-	-	-	-	++
Boenwas		20	+/-							
Boorzuur	10%	20		++	++	++	++			++
Borax	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Boter		20	-	+/-	+/-	++				
Brandwijn				++	++	++				
Broom (vloeibaar)	100%	20	-		+/-		-	-	-	-
Broomzuur	50%	23				++	-	-	-	-
Butaan (vloeibaar)	100%	20	-	++	++	-	-	-	+/-	++
Calciumcarbonaat	verzadigd	23		+/-	+/-	++				
Calciumchloride	verzadigd	23	++	++	-	-	++	++	++	++
Calciumhydroxide	verzadigd	23	++	++	++	++	++	++	++	++
Calciumnitraat	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Calciumsulfaat	verzadigd	23				++	++		++	++
Chloorgas	100%	20		-	+/-	-				
Chloorwater		20		-	-	-	-	-	-	++
Chloroform	100%	20		-	-	-	-	-	-	-
Chroomzuur	1%	20		+/-	-	++	-	-	-	+/-
Chroomzwavelzuur		20	-			+/-	-	-	-	-
Citroensap		20	++			++				
Citroenzuur	10%	20		++	++	++	++	++	++	++
Citroenzuur	verzadigd	23	++			++	+/-	+/-	+/-	+/-
Cyaankali	watrig	20	++	++	++		++	++	++	++

CHEMISCHE BESTENDIGHEIDSLIJST

Verklaring:

 PVC -Polyvinylchloride NBR -Nitrile butadiene rubber
 PA -Polyamide (Nylon) SBR -Styrene butadiene rubber
 PU -Polyurethaan (PUR) NR -Natuur rubber
 PE -Polyethyleen EPDM -Ethyleen propyleen diene rubber

Verklaring:

 Bestendig ++
 Beperkt bestendig +/-
 Niet bestendig -

Medium	Concentratie	°C	PVC	PA	PU	PE	NBR	SBR	NR	EPDM
Dextrose	verzadigd	23				++				
Dieselolie	100%	20	+/-	++	+/-	-	++	-	-	-
Eiwitoplossing		20	++							
Ethanol	96%	20		++	++	++	++	++	++	++
Ethanol	10%	20	++				++	++	++	++
Ether		20	-							
Etherische olie		20	+/-							
Ethylacetaat	100%	20	-			+/-	-		-	++
Fixeer	100%	20	++							
Fluorwaterstof	40%	20		-	-	-				
Formaldehyde	40%	23				++	+/-	++	+/-	++
Fosforzuur	10%	20	++	++	+/-	++	+/-	++	+/-	+/-
Freon 12dichloordifluormethaan		20		++	+/-	-				
Fructose	verzadigd	23				++				
Gasoline	100%	20	-							
Gedestilleerd water		20	++	++	-	++	++	++	++	++
Gelatine		20	++							
Gesmolten was				++	++	++				
Gluhwijn		20	++			++				
Glycerine	100%	23	+/-	++	++	++				
Glycerol	100%	20	+/-							
Glycol	100%	20	+/-		-		++	++	++	++
Glycolzuur	30%	23				++				
Haarshampoo		20	++							
Heet water				++	++	++		++		++
Hexaan	100%	20	-	++	++	++				
IJzerchloride	10%	20		++	++	++				
IJzerdichloride	verzadigd	23				++				
IJzernitraat	verzadigd	23				++				
IJzerzout	verzadigd	20	++							
Inkt		20	++							
Jodiumtinctuur		20		-	-	++				
Kaliloog	10%	20	++	++	++	++				
Kaliumbromide	verzadigd	23			-	++	++	++	++	++
Kaliumcarbonaat	geconcentreerd	23			+/-	++	++	++	++	++
Kaliumcarbonaat (in water)	verzadigd	20	++							
Kaliumchloride	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Kaliumchloride (in water)	verzadigd	20	++							
Kaliumhydroxide	20%	23				++	+/-		++	++
Kaliumjodide	verzadigd	20	++				++	++	++	++
Kaliumnitraat	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Kaliumnitraat	10%	20		+/-	++	++				
Kaliumsulfaat	geconcentreerd	23				++	++	+/-	++	++
Kaliumsulfaat (in water)	verzadigd	20	++							
Kaliumsulfiet	geconcentreerd	23				++				
Kaliumwaterglas		20	++							
Kalizeep		20	++							
Keukenzout		20	++							
Kiezelzuur	verzadigd	23				++				
Kooldioxide		20	++				++	++	++	++
Koperchloride	verzadigd	23		-	-	++				
Kopernitraat	verzadigd	23				++				
Kopersulfaat	10%	20		++		++				
Koud water				++	+/-	++	++	++	++	++
Kunstzijde		20	++							
Lanoline		20	+/-							
Latex	100%	23				++				
Lijnolie		20	+/-	++	++	-				

Bovenstaande nummers zijn uitsluitend voor referentie doeleinden en behoeven als zodanig niet origineel te zijn

10/2007

CHEMISCHE BESTENDIGHEIDSLIJST

Verklaring:

PVC -Polyvinylchloride
 PA -Polyamide (Nylon)
 PU -Polyurethaan (PUR)
 PE -Polyethyleen

NBR -Nitrile butadiene rubber
 SBR -Styrene butadiene rubber
 NR -Natuur rubber
 EPDM -Ethyleen propyleen diene rubber

Verklaring:

Bestendig ++
 Beperkt bestendig +/-
 Niet bestendig -

Medium	Concentratie	°C	PVC	PA	PU	PE	NBR	SBR	NR	EPDM
Limonade		20	++			++				
Loodacetaat	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Loodzout		20	++							
Looistof		20	++							
Magnesiumcarbonaat	verzadigd	23				++				
Magnesiumchloride	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Magnesiumhydroxide	verzadigd	23				++				
Magnesiumnitraat	verzadigd	23				++				
Magnesiumsulfaat	verzadigd	23				++	++	++	++	++
Magnesiumzout	verzadigd	20	++							
Mayonaise		20	+/-			++				
Melkzuur	10%	20		-	-	++				
Meststofzout	100%	20	-			++				
Methanol		20	-	++	+/-	++	++	++	++	++
Methylacetaat	100%	20		++	-		-	-	-	++
Methylalcohol	100%	20	-	++	+/-	++	++	++	++	++
Methylalcohol (in water)	50%	20	+/-							
Methylbenzeen	100%	20	-							
Methyleenchloride	100%	23	-	-	+/-	++	-	-	-	-
Mierenzuur	10%	20	++	-	-	++				
Mineraalolie	100%	23		++	++	+/-	++			++
Mineraalolie (aromatenvrij)		20	+/-							
Nagellak		20	-	++						
Nagellakremover		20	-							
Natriumcarbonaat	verzadigd	23				++				
Natriumcarbonaat	10%	20		++	++	++	++	++	++	++
Natriumcarbonaat (in water)	verzadigd	20	++	++	++	++	++	++	++	++
Natriumchloride	10%	20		+/-	+/-	++	++	++	++	++
Natriumfosfaat (in water)	verzadigd	20	++				++	++	++	++
Natriumhydroxide	10%	20	++				+/-	+/-	+/-	++
Natriumnitraat (in water)	verzadigd	20	++				++	++	++	++
Natriumsulfaat	10%	20		-	-	++	++	++	++	++
Natriumsulfide (in water)	verzadigd	20	++			++	++	++	++	++
Natronloog	10%	60	+/-	++	++	++				
Nicotinezuur	100%	23				++				
Nikkelchloride	verzadigd	23				++				
Nikkelnitraat	geconcentreerd	23				++				
Nikkelsulfaat	verzadigd	23				++				
Nitrobenzeen	100%	20	-				-	-	-	-
Nitroglycerine		20	+/-							
Octaan	100%	20	-		+/-		++		-	-
Oxaalzuur	10%	20		-	-	++				
Ozon		20		-	-	+/-	-	-		
Paraffine	100%	20	+/-				++	-	-	+/-
Paraffineolie	100%	20	+/-							
Parfum		20	-	++	++	-				
Pectine	verzadigd	20	++							
Perchloorethyleen	100%	20	-				-	-	-	-
Petroleum	100%	20	-	++	++	+/-	++	-	-	-
Propan (vloeibaar)	100%	20	-	++	++	-				
Propyleenglycol	100%	23				++				
Pyridine	100%	20	-	++	++	++	-	-	-	+/-
Salicylzuur		20	++							
Salpeterzuur	10%	20	+/-	-	-	+/-				
Schoensmeer		20	+/-							
Schrijfmachineolie		20	+/-	++	++	-				
Siliciumfluorwaterstof	31,00%	23				++				
Sojaolie		20	+/-			++				

CHEMISCHE BESTENDIGHEIDSLIJST

Verklaring:

PVC -Polyvinylchloride NBR -Nitrile butadiene rubber
 PA -Polyamide (Nylon) SBR -Styrene butadiene rubber
 PU -Polyurethaan (PUR) NR -Natuur rubber
 PE -Polyethyleen EPDM -Ethyleen propyleen diene rubber

Verklaring:

Bestendig ++
 Beperkt bestendig +/-
 Niet bestendig -

Medium	Concentratie	°C	PVC	PA	PU	PE	NBR	SBR	NR	EPDM
Stearinezuur	100%	20	++			++				
Stikstof		20	++				++	++	++	++
Suikeroplossing		20	++			++	++		++	++
Suikersap		20	++			++				
Talg		20		++	++	++				
Tandenpasta		20	++							
Teer / teerolie		20	+/-							
Terpentine-olie		20	-				++	-	-	-
Tomatensap		20	++			++				
Urine		20	++	++	++					
Vaseline		20	+/-	++	++	-	++	++	++	++
Vet/olie (dierlijk en plantaardig)		20	+/-	++	++	-				
Vetalcohol		20	+/-							
Vetzuur		20	+/-	-	-	++				
Wasmiddel		20	++			++				
Water		20	++	++	-	++	++	++	++	++
Waterstof		20	++							
Waterstofperoxide	0,50%	20		++	++	++	-	-	-	++
Waterstofsulfide	gering	20	++							
Weekmiddel	gebruiksklaar	20	++							
Wijn				++	++	++				
Wijnzuur (in water)	verzadigd	20	++				++	++	++	++
Xyleen	100%	20	-				-	-	-	-
Zeep (vast)		20	++							
Zeewater		20	++	++	-	++				
Zilverzout (in water)	verzadigd	20	++				++	+/-		++
Zink-2-chloride	verzadigd	20	++			++				
Zinkchloride	10,00%	20		-	-	++	++		++	++
Zinksulfaat	verzadigd	23				++	++		++	++
Zinkzout		20	++							
Zinkzout (in water)	verzadigd	20	++							
Zout water	elke	20	++	++	++	++				
Zoutzuur	2%	20		-	-	++				
Zuurstof		20	++							
Zwavel	100%	20	++							
Zwavel dioxide	gering	20	++	+/-	+/-	++	-	+/-	-	++
Zwavelzuur	2%	20		-	-	++	-	+/-	-	++