



Foto: Stroher

## Beständigkeitsliste SCHÖNOX XR 40



- Zementäre Belastungsfuge
- Schnellabbindend
- Fugenbreiten von 2-40 mm
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit

 **SCHÖNOX**<sup>®</sup>

## | Beständigkeitsliste

Die Prüfung der Chemikalienbeständigkeit wurde gemäß der EN 12808 durchgeführt.

<b>+</b>	keine Beeinträchtigung auch bei dauerhafter und regelmäßiger Beanspruchung
<b>(+) 1</b>	mechanisch stabil, nur optische Beeinträchtigung
<b>(+) 2</b>	optisch keine Veränderung, nur leichte mechanische Beeinträchtigung
<b>(+) 3</b>	leichte optische und mechanische Beeinträchtigung
<b>-</b>	deutliche optische und mechanische Beeinträchtigung

Medium	Bemerkungen zum Medium	Konzentration [%]	Kategorie	SCHÖNOX XR 40
50 °C heißes Fett		pur	Lebensmittel	-
Aceton		100	Lösungsmittel	+
Aluminiumchloridlösung		10	Sonstige	-
Ameisensäure		2	organische Säure	(+) 1
Ameisensäure		> 5	organische Säure	-
Ammoniak		25	Base	+
Ammoniumcarbonatlösung		50	Sonstige	+
Ammoniumsulfatlösung		50	Sonstige	-
Benzaldehyd		100	Sonstige	(+) 3
Benzin		pur	Sonstige	+
Bier		pur	Lebensmittel	+
Borsäure		3	anorganische Säure	+
Braunol	Povidon- Jod/Einsatz als Desinfektionsmittel	pur	Sonstige	(+) 1
Bref-Reiniger	< 5% anioische Tenside, Bleichmittel auf Chlorbasis	pur	Reiniger	+
Bremsflüssigkeit		pur	Sonstige	(+) 1
Butanol		100	Lösungsmittel	+
Calciumchloridlösung		40	Sonstige	+
Calciumhydroxidlösung		2	Base	+
Calciumhydroxidlösung		10	Base	+
Calciumhydroxidlösung		30	Base	-
Chlorbleichlauge		konz.	Sonstige	+
Cillit Bang	1,0% Natrimhypochlorit, < 5% Bleichmittel auf Chlorbasis	pur	Reiniger	+
Coca Cola		pur	Lösungsmittel	(+) 1
Diethylether		100	Lösungsmittel	+
Diethylphthalat		100	Sonstige	(+) 1
Ecoline Sanitärreiniger	Amidosulfonsäure	pur	Reiniger	(+) 1
Ecoline Sanitärreiniger	Amidosulfonsäure	1	Reiniger	+
Eisensulfatlösung		30	Sonstige	(+) 1
entionsisiertes Wasser		pur	Sonstige	+
Essigreiniger (Fa. Hoebing)	ca. 10% Essigsäure ca. 5% anionische Tenside	30	Reiniger	(+) 1
Essigreiniger (Fa. Hoebing)	ca. 10% Essigsäure ca. 5% anionische Tenside	10	Reiniger	+
Essigsäure		2	organische Säure	+
Essigsäure		> 5	organische Säure	-
Ethanol		100	Lösungsmittel	+
Ethylacetat		100	Lösungsmittel	-

Medium	Bemerkungen zum Medium	Konzentration [%]	Kategorie	SCHÖNOX XR 40
Ethylenglykol		100	Lösungsmittel	(+) 1
Frosch-Reiniger	5 - 15% anionische Tenside < 5% amphotere Tenside	pur	Reiniger	+
Gefrierschutz			Sonstige	-
Glycerin		pur	Sonstige	(+) 1
Harnsäure (Mensch/Tier)		pur	Sonstige	+
Heizöl		pur	Sonstige	+
Honig		pur	Lebensmittel	+
Isopropanol		100	Lösungsmittel	+
Kalilauge		2	Base	+
Kalilauge		10	Base	(+) 1
Kalilauge		30	Base	-
Kaliumcarbonatlösung		20	Sonstige	+
Kaliumhydrogensulfatlösung		50	Sonstige	-
Kaltreiniger		pur	Sonstige	-
Kupfersulfatlösung		15	Sonstige	(+) 1
Maggi		pur	Lebensmittel	-
Magnesiumchlorid		100	Sonstige	+
Methanol		100	Lösungsmittel	+
Milchsäure		2	organische Säure	+
Milchsäure		5	organische Säure	+
Milchsäure		> 10	organische Säure	(+) 3
Molke		pur	Sonstige	(+) 1
Motoröl		pur	Sonstige	(+) 1
Natriumhypochlorit	6 - 14% aktives Chlor	konz.	Sonstige	+
Natriumcarbonatlösung		18	Sonstige	(+) 1
Natronlauge		2	Base	+
Natronlauge		10	Base	(+) 1
Natronlauge		30	Base	-
n-Hexan		100	Lösungsmittel	+
Olivenöl		pur	Lebensmittel	(+) 1
Ölsäure in Öl		2	organische Säure	+
Ölsäure in Öl		5	organische Säure	(+) 1
Ölsäure in Öl		> 10	organische Säure	-
Orangensaft		pur	Lebensmittel	(+) 1
Oxalsäure		2	organische Säure	+
Oxalsäure		> 5	organische Säure	-
Paraffinöl		pur	Sonstige	(+) 1
Phosphorsäure		2	anorganische Säure	(+) 1
Phosphorsäure		> 5	anorganische Säure	-
Rabbasol H4	Mischung aus anorg. und org. Säuren, Korrosionsinhibitoren Desinfektionsmitteln und ionischen sowie nicht ionischen Tensiden	pur	Reiniger	-
Rabbasol H4	Mischung aus anorg. und org. Säuren, Korrosionsinhibitoren Desinfektionsmitteln und ionischen sowie nicht ionischen Tensiden	10	Reiniger	(+) 2

Medium	Bemerkungen zum Medium	Konzentration [%]	Kategorie	SCHÖNOX XR 40
Rabbasol Spezial	Mischung aus anorg. und org. Säuren, Korrosionsinhibitoren Desinfektionsmitteln und ionischen sowie nicht ionischen Tensiden	pur	Reiniger	-
Rabbasol Spezial	Mischung aus anorg. und org. Säuren, Korrosionsinhibitoren Desinfektionsmitteln und ionischen sowie nicht ionischen Tensiden	10	Reiniger	-
Rotwein		pur	Lebensmittel	(+) 1
Rübenkraut		pur	Lebensmittel	+
Sakrotanreiniger	6% Ethanol, 9% Isopropanol, 15% anionische Tenside, 4% Weinsäure	pur	Reiniger	+
Sakrotanreiniger	6% Ethanol, 9% Isopropanol, 15% anionische Tenside, 4% Weinsäure	2	Reiniger	+
Salpetersäure		2	anorganische Säure	(+) 1
Salpetersäure		> 5	anorganische Säure	-
Salzsäure		2	anorganische Säure	(+) 1
Salzsäure		> 5	anorganische Säure	-
saurer Regen		pur	Sonstige	+
Schwefelsäure		2	anorganische Säure	(+) 1
Schweinegülle		pur	Sonstige	+
Silikonöl		pur	Sonstige	(+) 1
Sonnenblumenöl		pur	Lebensmittel	(+) 1
Spülflix (Fa. Hoebing)	ca. 5% amphotere Tenside und > 30% anionische Tenside	pur	Reiniger	+
Spülflix (Fa. Hoebing)	ca. 5% amphotere Tenside und > 30% anionische Tenside	10	Reiniger	+
Terpentin (Verdünner)		100	Lösungsmittel	+
Thermalwasser		pur	Sonstige	+
Toluol		100	Lösungsmittel	+
Tomatensaft		pur	Lebensmittel	(+) 1
Traubensaft, rot		pur	Lebensmittel	(+) 1
Waschmittel		100	Sonstige	(+) 1
Wasser		pur	Sonstige	+
Wasserstoffperoxid		30	Sonstige	+
Weinsäure		2	organische Säure	(+) 1
Weinsäure		> 5	organische Säure	-
Xylol		100	Lösungsmittel	+
Zitronensäure		2	organische Säure	(+) 1
Zitronensäure		> 5	organische Säure	-
Zuckerlösung		pur	Lebensmittel	(+) 1