

Beständigkeitsliste

Gilt für alle Wannentypen, Behälter, Trichter, Schutzeinlagen und faltbare Abtropfplanen.

Beständigkeitsstufen:

- A) beständig
- B) beständig mindestens 3 Stunden
- C) nicht beständig

Bezeichnung des Stoffs	Chemische Formel	Beständigkeitsstufe bei Temperatur von +20 °C	Beständigkeitsstufe bei Temperatur von +60 °C
FLÜSSIGE STOFFE			
Aceton	CH ₃ COCH ₃	C	C
Acetonitril	CH ₃ CN	A	A
Ammoniak	NH ₃	A	A
Benzol	C ₆ H ₆	B	B
Teer	Gemisch	C	C
Dimethylformamid	C ₄ H ₉ NO	A	A
Ethanol	C ₂ H ₅ OH	B	B
Ethylene glycol	C ₂ H ₄ O ₂	B	B
Ethyl acetate	C ₄ H ₈ O ₂	C	C
Ethylbenzen	C ₈ H ₁₀	A	A
Formaldehyd	CH ₂ O	B	B
Chlor	Cl	C	C
Chloroform	CHCl ₃	C	C
Transformatoröl		A	A
Getriebeöl		B	B
Öl SAE 40		A	A
Schmieröl		A	A
Silikonöl		A	A
Destillate von Terpentin		B	B
Chlorwasserstoffsäure	HCl	B	B
Salpetersäure	HNO ₃	B	B
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	A	B
Ameisensäure	HCOOH	B	B
Essigsäure	CH ₃ COOH	B	B
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	A	B
Schweifige Säure	H ₂ SO ₃	A	B
Isopropylalkohol	C ₃ H ₇ O	A	B
Methanol	CH ₃ OH	B	B
Methylenchlorid	CH ₂ Cl ₂	C	C
Lösung v. Natriumchlorid 20%	NaCl	A	A
Quecksilber	Hg	A	A

Bezeichnung des Stoffs	Chemische Formel	Beständigkeitsstufe bei Temperatur von +20 °C	Beständigkeitsstufe bei Temperatur von +60 °C
Schwefelwasserstoff			
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	A	B
Styrol			
Styrol	C ₈ H ₈	A	A
Pentan			
Pentan	C ₅ H ₁₂	A	A
Toluol			
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	C	C
Salzwasser			
Salzwasser		A	A
Wasser			
Wasser	H ₂ O	A	A
Wasserstoffperoxid			
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	A	A
Petroleum			
Petroleum	C ₇ -C ₁₆	C	C
FESTE STOFFE			
Ammoniumacetat			
Ammoniumacetat	CH ₃ COONH ₄	A	A
Borax			
Borax	Na ₂ [B ₃ O ₆ (OH) ₃]-8H ₂ O	A	A
Zucker			
Zucker	Gemisch	A	A
Zyankali – Kaliumcyanid			
Zyankali – Kaliumcyanid	KCN	A	A
Ammoniumnitrat			
Ammoniumnitrat	NH ₄ NO ₃	A	A
Calciumnitrat			
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	A	A
Phenol			
Phenol	C ₆ H ₅ OH	B	B
Ammoniumphosphat			
Ammoniumphosphat	(NH ₄) ₃ PO ₄	A	A
Kaliumnitrat/ Salpeter			
Kaliumnitrat/ Salpeter	KNO ₃	A	A
Kaliumhydroxid			
Kaliumhydroxid	KOH	A	A
Natriumhydroxid			
Natriumhydroxid	NaOH	A	A
Ammoniumchlorid			
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	A	A
BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN			
Benzin			
Benzin		B	B
Dieselmotoröl			
Dieselmotoröl		B	B
Motor(en)öl			
Motor(en)öl		B	B
Methyl tert-butyl ether (MTBE)			
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	C ₅ H ₁₂ O	B	B
Hydraulik-Öl			
Hydraulik-Öl		B	B

Hinweise:

Ecotarp faltbare Produkte sind beständig gegen die oben angeführten Stoffe.

Mit Rücksicht sowohl auf eine Vielzahl von möglichen Kombinationen der chemischen Stoffe als auch weiterer beeinflussender Faktoren, wie zum Beispiel die Konzentration oder die Temperatur, dient diese Tabelle nur zur orientierenden Beurteilung, wie sich bestimmte Stoffe verhalten können. Deshalb kann die Beständigkeit des Produkts gegen angeführte Stoffe in dieser Übersicht nicht garantiert werden. Sowohl der Hersteller als auch der Vertriebshändler übernehmen weder Haftung noch Garantie für eventuell entstandene Schäden.

Wir empfehlen, individuelle Tests durchzuführen (unter Verwendung von kleinen Labortrichtern, die bei dem Lieferanten angefordert werden können), um eine zuverlässige Aussage über die chemische Beständigkeit fassen zu können. Da es bei einem schnellen Einsatz der Faltnanne nicht immer möglich ist, Beschaffenheit und Aggressivität des austretenden Stoffs festzustellen, empfehlen wir in solchen Fällen die Schutzeinlage in der Wanne zu verwenden.



Ecotarp faltbare Produkte sind nicht für eine langfristigen Aufbewahrung von aufgefangenen Stoffen oder Lagerung von chemischen Stoffen bestimmt. Das Produkt wurde als schnelle Lösung für Not- und Havarie-situationen und für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung ausgelegt.