

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	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	Schwefelwasserstoff	H ₂ S	A	B
Acetonitril	CH ₃ CN	A	A	Styrol	C ₈ H ₈	A	A
Ammoniak	NH ₃	A	A	Pentan	C ₅ H ₁₂	A	A
Benzol	C ₆ H ₆	B	B	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	C	C
Teer	Gemisch	C	C	Salzwasser		A	A
Dimethylformamid	C ₃ H ₇ NO	A	A	Wasser	H ₂ O	A	A
Ethanol	C ₂ H ₅ OH	B	B	Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	A	A
Ethylene glycol	C ₂ H ₄ O ₂	B	B	Petroleum	C ₇ -C ₁₆	C	C
Ethyl acetate	C ₄ H ₈ O ₂	C	C	FESTE STOFFE			
Ethylbenzen	C ₈ H ₁₀	A	A	Ammoniumacetat	CH ₃ COONH ₄	A	A
Formaldehyd	CH ₂ O	B	B	Borax	Na ₂ [B ₄ O ₇ (OH) ₄]·8H ₂ O	A	A
Chlor	Cl	C	C	Zucker	Gemisch	A	A
Chloroform	CHCl ₃	C	C	Zyankali – Kaliumzyanid	KCN	A	A
Transformatoröl		A	A	Ammoniumnitrat	NH ₄ NO ₃	A	A
Getriebeöl		B	B	Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	A	A
Öl SAE 40		A	A	Phenol	C ₆ H ₅ OH	B	B
Schmieröl		A	A	Ammoniumphosphat	(NH ₄) ₃ PO ₄	A	A
Silikonöl		A	A	Kaliumnitrat/ Salpeter	KNO ₃	A	A
Destillate von Terpentin		B	B	Kaliumhydroxid	KOH	A	A
Chlorwasserstoffsäure	HCl	B	B	Natriumhydroxid	NaOH	A	A
Salpetersäure	HNO ₃	B	B	Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	A	A
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	A	B	BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN			
Ameisensäure	HCOOH	B	B	Benzin		B	B
Essigsäure	CH ₃ COOH	A	B	Dieselmotortreibstoff		B	B
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	A	B	Motor(en)öl		B	B
Schweiflige Säure	H ₂ SO ₃	A	B	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	C ₄ H ₁₀ O	B	B
Isopropylalkohol	C ₃ H ₇ OH	B	B	Hydraulik-Öl		B	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				

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 Faltschale nicht immer möglich ist, Beschaffenheit und Aggressivität des austretenden Stoffs festzustellen, empfehlen wir in solchen Fällen die Schutzschicht in der Schale zu verwenden.



Ecotarp faltbare Produkte sind nicht für eine langfristige 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.