

Beständigkeitsliste

**Gilt für alle Wannen-
typen, Behälter,
Trichter, Schutzzei-
lagen 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_3COCH_3	C	C
Acetonitril	CH_3CN	A	A
Ammoniak	NH_3	A	A
Benzol	C_6H_6	B	B
Teer	Gemisch	C	C
Dimethylformamid	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$	A	A
Ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	B	B
Ethylene glycol	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$	B	B
Ethyl acetate	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	C	C
Ethylbenzen	C_8H_{10}	A	A
Formaldehyd	CH_2O	B	B
Chlor	Cl_2	C	C
Chloroform	CHCl_3	C	C
Transformatoröl		A	A
Getriebeöl		B	B
Öl SAE 40		A	A
Schmieröl		A	A
Silikonöl		A	A
Destilate von Terpentin		B	B
Chlorwasserstoffsäure	HCl	B	B
Salpetersäure	HNO_3	B	B
Phosphorsäure	H_3PO_4	A	B
Ameisensäure	HCOOH	B	B
Essigsäure	CH_3COOH	A	B
Schwefelsäure	H_2SO_4	A	B
Schweflige Säure	H_2SO_3	A	B
Isopropylalkohol	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	B	B
Methanol	CH_3OH	B	B
Methylenchlorid	CH_2Cl_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	H_2S	A	B
Styrol	C_8H_8	A	A
Pentan	C_5H_{12}	A	A
Toluol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	C	C
Salzwasser		A	A
Wasser	H_2O	A	A
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	A	A
Petroleum	$\text{C}_9\text{--C}_{16}$	C	C
FESTE STOFFE			
Ammoniumacetat	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	A	A
Borax	$\text{Na}_2[\text{B}_4\text{O}_5(\text{OH})_4] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	A	A
Zucker	Gemisch	A	A
Zyankali – Kaliumcyanid	KCN	A	A
Ammoniumnitrat	NH_4NO_3	A	A
Calciumnitrat	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	A	A
Phenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	B	B
Ammoniumphosphat	$(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$	A	A
Kaliumnitrat/ Salpeter	KNO_3	A	A
Kaliumhydroxid	KOH	A	A
Natriumhydroxid	NaOH	A	A
Ammoniumchlorid	NH_4Cl	A	A
BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN			
Benzin		B	B
Dieselmotortreibstoff		B	B
Motor(en)öl		B	B
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$	B	B
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 Vertriebs Händler 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 Faltwanne 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 Havariesituationen und für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung ausgelegt.