

Beständigkeitsliste

Gilt für alle
Wannentypen,
Schutzeinlagen
und Auffangtrichter.

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nichtbeständig

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 ₂ H ₇ NO	A	A
Ethanol (Ethylalkohol)	C ₂ H ₅ OH	A	A
Ethylbenzol	C ₈ H ₁₀	A	A
Formaldehyd	CH ₂ O	B	B
Chlor	Cl	C	C
Chloroform	CHCl ₃	C	C
Transformatoröl		A	A
Chlorwasserstoffsäure	HCl	A	A
Salpetersäure	HNO ₃	A	B
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	A	B
Ameisensäure	HCOOH	B	B
Essigsäure	CH ₃ COOH	A	B
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	A	B
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	A	B
Methanol	CH ₃ OH	A	A
Quecksilber	Hg	A	A
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	A	B
Styrol	C ₈ H ₈	A	A
Pentan	C ₅ H ₁₂	A	A
Toluol	C ₇ H ₈	A	A
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	A	A
FESTE STOFFE			
Ammoniumacetat	CH ₃ COONH ₄	A	A
Borax	Na ₂ [B ₃ O ₆ (OH) ₄]•8H ₂ O	A	A
Zucker	Gemisch	A	A
Kaliumcyanid	KCN	A	A
Ammoniumnitrat	NH ₄ NO ₃	A	A
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	A	A
Phenol	C ₆ H ₅ OH	B	B
Ammoniumphosphat	(NH ₄) ₃ PO ₄	A	A
Kaliumnitrat	KNO ₃	A	A
Kaliumhydroxid	KOH	A	A
Natriumhydroxid	NaOH	A	A
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	A	A

Hinweise:

Die Auffangwannen, die Schutzeinlagen und die Auffangtrichter Eccotarp sind mit den oben aufgeführten Stoffen kompatibel. Hinsichtlich einer Unzahl von möglichen Kombinationen der chemischen Stoffe, als auch der weiteren beeinflussenden Faktoren, wie zum Beispiel der Konzentration oder der Temperatur, dient diese Tabelle nur zur orientierungsmäßigen Beurteilung, wie sich bestimmte Stoffe verhalten können. Deshalb kann die Beständigkeit des Produkts gegenüber angeführte Stoffe in dieser Übersicht nicht voll garantiert werden. Sowohl der Hersteller als auch der Vertriebshändler übernehmen weder die Haftung noch die Garantie für eventuell entstandene Schäden. Wir empfehlen eine Durchführung von individuellen Tests, um einen zuverlässigen Schluss über die chemische Beständigkeit ziehen zu können (unter Verwendung von kleinen Labortrichtern, die bei dem Lieferanten angefordert werden können). Da bei dem unverzüglichen Einsatz von der faltbaren Wanne nicht immer möglich ist, den ausgetretenen Stoff zu identifizieren und zu bewerten, inwieweit er aggressiv ist, empfehlen wir in solchen Fällen die Schutzeinlage.



Die Auffangwannen, die Schutzeinlagen und die Auffangtrichter Eccotarp sind nicht zu einer langfristigen Aufbewahrung von aufgefangenen Stoffen oder Lagerung von chemischen Stoffen bestimmt. Das Produkt wurde als schnelle Lösung für Not- und Störfallsituationen ausgelegt, für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung.