

# Chemische Beständigkeit

Gilt für alle Wannentypen, Schutzeinlagen und Auffangtrichter.

Stoffbezeichnung	Chemische Formel	Beständigkeitsgrad bei 20 °C	Beständigkeitsgrad bei 60 °C
<b>FLÜSSIGE STOFFE</b>			
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	<b>C</b>	<b>C</b>
Acetonitril	CH <sub>3</sub> CN	<b>A</b>	<b>A</b>
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Benzol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	<b>B</b>	<b>B</b>
Teer	Gemisch	<b>C</b>	<b>C</b>
Dimethylformamid	HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Ethanol	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	<b>A</b>	<b>A</b>
Ethylbenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Formaldehyd	HCHO	<b>B</b>	<b>B</b>
Chlor	Cl	<b>C</b>	<b>C</b>
Chloroform	CHCl <sub>3</sub>	<b>C</b>	<b>C</b>
Transformatoröl		<b>A</b>	<b>A</b>
Chlorwasserstoffsäure	HCl	<b>A</b>	<b>A</b>
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>B</b>
Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	<b>A</b>	<b>B</b>
Ameisensäure	HCOOH	<b>B</b>	<b>B</b>
Essigsäure	CH <sub>3</sub> COOH	<b>A</b>	<b>B</b>
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<b>A</b>	<b>B</b>
Schweflige Säure	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>B</b>
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	<b>A</b>	<b>A</b>
Quecksilber	Hg	<b>A</b>	<b>A</b>
Schwefelwasserstoff	H <sub>2</sub> S	<b>A</b>	<b>B</b>
Styrol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -CH=CH <sub>2</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Pentan	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>FESTE STOFFE</b>			
Ammoniumacetat	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Borax	Na <sub>2</sub> [B <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub> ]·8H <sub>2</sub> O	<b>A</b>	<b>A</b>
Zucker	Gemisch	<b>A</b>	<b>A</b>
Kaliumcyanid	KCN	<b>A</b>	<b>A</b>
Ammoniumnitrat	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Calciumnitrat	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Phenol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	<b>B</b>	<b>B</b>
Ammoniumphosphat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Kaliumnitrat	KNO <sub>3</sub>	<b>A</b>	<b>A</b>
Kaliumhydroxid	KOH	<b>A</b>	<b>A</b>
Natriumhydroxid	NaOH	<b>A</b>	<b>A</b>
Ammoniumchlorid	NH <sub>4</sub> Cl	<b>A</b>	<b>A</b>

Empfohlener Einsatzbereich von den Produkten Eccotarp entsprechend der Kompatibilitätsliste

**A beständig | B beständig mindestens 3 Stunden | C nicht beständig**

**Hinweise:** Die Auffangwannen, die Schutzeinlagen und die Auffangtrichter Eccotarp sind mit den oben aufgeführten Stoffen kompatibel.

Im Hinblick auf eine nahezu unbegrenzte Anzahl der möglichen Kombinationen von chemischen Stoffen sowie Einflussfaktoren wie Konzentration oder Temperatur dient diese Tabelle nur der vorläufigen Bewertung, wie sich einige Stoffe verhalten können.

Die Beständigkeit des Produkts gegen die in dieser Aufstellung genannten Stoffe kann daher nicht voll garantiert werden. Der Hersteller sowie der Vertreiber übernehmen weder Verantwortung noch Haftung für etwaig entstandene Schäden.

Um eine zuverlässige Aussage über den Grad der chemischen Beständigkeit in einem bestimmten Fall zu machen, empfehlen wir Ihnen, individuelle Tests durchzuführen (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 für langfristige Aufbewahrung der aufgefängenen Flüssigkeiten oder für die Lagerung der chemischen Stoffe vorgesehen. Das Produkt wurde für den schnellen Einsatz in Not- und Havariefällen für die zur fachkundigen Beseitigung benötigte Zeit entwickelt.