

# Beständigkeitsliste

**Gilt für antistatische  
Wannen.**

## 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
<b>FLÜSSIGE STOFFE</b>			
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	C	C
Acetonitril	CH <sub>3</sub> CN	A	A
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	A	A
Benzol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	B	B
Teer	Gemisch	C	C
Dimethylformamid	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	A	A
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	B	B
Ethylene glycol	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	B	B
Ethyl acetate	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	C	C
Ethylbenzen	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	A	A
Formaldehyd	CH <sub>2</sub> O	B	B
Chlor	Cl	C	C
Chloroform	CHCl <sub>3</sub>	C	C
Transformatoröl		A	A
Getriebeöl		B	B
Öl SAE 40		A	A
Schmieröl		A	A
Silikonöl		A	A
Destillate von Terpentin		B	B
Chlorwasserstoff-säure	HCl	B	B
Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	B	B
Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	A	B
Ameisensäure	HCOOH	B	B
Essigsäure	CH <sub>3</sub> COOH	B	B
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	A	B
Schweiflige Säure	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	A	B
Isopropylalkohol	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O	B	B
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	B	B
Methylenchlorid	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	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
<b>SCHWELFELWASSERSTOFF</b>			
Schwefelwasserstoff	H <sub>2</sub> S	A	B
<b>STYROL</b>			
Styrol	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	A	A
<b>PENTAN</b>			
Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	A	A
<b>TOLUOL</b>			
Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	C	C
<b>Salzwasser</b>			
Salzwasser		A	A
<b>WASSER</b>			
Wasser	H <sub>2</sub> O	A	A
<b>WASSERSTOFFPEROXID</b>			
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	A	A
<b>PETROLEUM</b>			
Petroleum	C <sub>7</sub> -C <sub>16</sub>	C	C
<b>FESTE STOFFE</b>			
<b>AMMONIUMACETAT</b>			
Ammoniumacetat	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	A	A
<b>BORAX</b>			
Borax	Na <sub>2</sub> [B <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (OH) <sub>3</sub> ]-8H <sub>2</sub> O	A	A
<b>ZUCKER</b>			
Zucker	Gemisch	A	A
<b>ZYANKALI – KALIUMZYANID</b>			
Zyankali – Kaliumcyanid	KCN	A	A
<b>AMMONIUMNITRAT</b>			
Ammoniumnitrat	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	A	A
<b>CALCIUMNITRAT</b>			
Calciumnitrat	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	A	A
<b>PHENOL</b>			
Phenol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	B	B
<b>AMMONIUMPHOSPHAT</b>			
Ammoniumphosphat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	A	A
<b>KALIUMNITRAT/ SALPETER</b>			
Kaliumnitrat/ Salpeter	KNO <sub>3</sub>	A	A
<b>KALIUMHYDROXID</b>			
Kaliumhydroxid	KOH	A	A
<b>NATRIUMHYDROXID</b>			
Natriumhydroxid	NaOH	A	A
<b>AMMONIUMCHLORID</b>			
Ammoniumchlorid	NH <sub>4</sub> Cl	A	A
<b>BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN</b>			
<b>Benzin</b>		B	B
<b>Dieseldieselkraftstoff</b>		B	B
<b>Motor(en)öl</b>		B	B
<b>Methyl tert-butyl ether (MTBE)</b>		C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	B
<b>Hydraulik-Öl</b>		B	B

## Hinweise:

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 Labortrichter, die bei dem Lieferanten angefordert werden können), um eine zuverlässige Aussage über die chemische Beständigkeit fassen zu können.



Das Produkt ET-A ist nicht zu einer langfristigen Aufbewahrung von aufgefängenen 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.