

Chemische Verträglichkeitsliste, Seite 1

Die chemische Verträglichkeitsliste soll dem Anwender als Richtlinie dienen. RAW übernimmt hierfür keine Haftung. Die Informationen stellen KEINE GARANTIE für die Anwendung dar. Die physikalischen Eigenschaften dieser Produkte können sich bei Einwirkungen von Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit und UV Strahlung ändern.

Schlüssel

Schwellung wird nach sichtbarer Vergrößerung gemessen (0-2); 0 = keine, 1 = geringfügige, 2 = bedeutende
Verminderung wird nach sichtbarer Zersetzung gemessen (0-2); 0 = keine, 1 = geringfügige, 2 = bedeutende

Bewertung

GUT: keine Verminderung oder Schwellung; ZIEMLICH GUT: Temperatur steigt; Farbe ändert sich; NE: langfristiger, mehrmaliger Kontakt mit dieser Flüssigkeit wird nicht empfohlen; nur geeignet für den Auslaufschutz und Leckbeseitigung bei Unglücksfällen.

Chemikalie	Schwellung (0-2)	Sichtbare Verminderung (0-2)	Bewertung	Bemerkung
Aceton	2	0	NE	Leichte Schwellung nach 2 Stunden
Acetonitril	1	0	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 4 Stunden
Aluminiumsalze	0	0	GUT	
Ameisensäure	0	1	ZIEMLICH GUT	Degradierung fängt an nach 30 Minuten
Ammoniak, wasserfrei	0	0	GUT	
Ammoniumhydroxid	0	0	GUT	
Äthylazetat	1	0	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 4 Stunden
Bariumsalze	0	0	GUT	
Benzin	0	0	GUT	
Benzylalkohol	1	1	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 3,5 Stunden
Borsäure	0	0	GUT	
Butanol	0	0	GUT	
Calciumchlorit	0	0	GUT	
Chloroform	2	1	NE	Degradierung fängt an nach 30 Minuten
Cyclohexanon	1	2	NE	
Dichlormethan	2	2	NE	
Diethylamin	1	1	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 3 Stunden
Dimethylformamid	2	2	NE	Leichte Schwellung nach 1 Stunde
Düsenbrennstoff (JP-5)	0	0	GUT	
Formaldehyd	0	0	GUT	
Flusssäure (48%)	0	2	NE	Degradierung fängt an nach 30 Minuten
Hexan	0	0	GUT	
Hydrazin, wasserfrei	2	2	NE	Leichte Schwellung nach 30 Minuten



Chemische Verträglichkeitsliste, Seite 2

Kerosin	0	0	GUT	
Kupferchlorit	0	0	GUT	
Maleinsäure (30%)	0	0	GUT	
Methanol	0	0	GUT	
Methyl Äthyl Keton	2	0	NE	Leichte Schwellung nach 2 Stunden
Methyl Chlorit	2	2	NE	Degradierung fängt an nach 15 Minuten
Mineralöl	0	0	GUT	
Naphtha	0	0	GUT	
Natriumhydroxid (50%)	0	0	GUT	
Natriumhypochlorit (5%)	0	0	GUT	
Nitrobenzen	0	2	NE	
Perchloroäthylen	0	0	GUT	
Phenol	0	2	NE	Leichte Schwellung nach 1 Stunde
Propylenglykol	0	0	GUT	
Salpetersäure (73%)	2	2	NE	Degradierung fängt gleich an
Salzsäure (37%)	0	2	NE	Degradierung fängt an nach 30 Minuten
Schwefelkohlenstoff	1	0	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 3,5 Stunden
Schwefelsäure (50%)	0	2	NE	Degradierung fängt an nach 30 Minuten
Schwefelsäure (98%)	0	2	NE	
Tetrachloräthylen	0	0	GUT	
Tetrahydrofuran	2	2	NE	Leichte Schwellung nach 3,5 Stunden
Toluen	1	0	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 3,5 Stunden
1,1,1 Trichlorethan	1	0	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 3 Stunden
Trichlorethylen	1	0	ZIEMLICH GUT	Leichte Schwellung nach 2,5 Stunden
Triethylamin	0	0	GUT	
Turpentin	0	0	GUT	
Wasserstoffperoxid (30%)	1	0	ZIEMLICH GUT	

