

01. Beständigkeit

Produkt	Mobiler flüssigkeitsdichter Boden / Waschplatz
Modell	PVC (B680/B6000/B1400) - TPU (B1000TPU) - 100% TPU
Hersteller	Buitink Technology, Duiven, Niederlande
Datum	2026-09-06
Version	01

⚠ Leitfaden Materialwahl

Diese Übersicht zeigt je Chemikalie die Beständigkeit der drei Beschichtungsmaterialien unserer mobilen flüssigkeitsdichten Böden: PVC, TPU (Special Duty) und 100% TPU.

Die Werte sind Richtwerte für die Materialwahl auf Basis von Lieferantendaten. Die Beständigkeit hängt auch von Konzentration, Temperatur und Kontaktdauer ab – besprechen Sie Ihre Anwendung immer mit uns.

02.

Beständigkeit

Produkt

Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell

PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller

Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum

2026-09-06

Version

01

So wählen Sie das richtige Material

Unsere Böden sind mit drei Beschichtungsmaterialien lieferbar. Welches das richtige ist, hängt von den Flüssigkeiten ab, mit denen der Boden in Berührung kommt.

Material	Ausführung	Typischer Einsatz
PVC	Light, Standard und Heavy Duty (B680 / B6000 / B1400-Klasse)	Waschwasser, Reinigungsmittel, die meisten Öle und Kraftstoffe bei kurzzeitigem Kontakt
TPU (Special Duty)	Special Duty (B1000TPU, ca. 1.000 g/m2)	verbesserte Chemikalien- und Abriebbeständigkeit; Kraftstoffe und Öle bei längerem Kontakt
100% TPU	auf Anfrage	höchste Beständigkeit gegen Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe

Legende

E	Exzellent – praktisch kein Effekt
G	Gut – geeignet; leichte Beeinträchtigung bei langer Einwirkung möglich
L	Begrenzt – abhängig von Konzentration, Temperatur und Kontaktdauer
U	Ungeeignet – nicht beständig
C	Vorsicht – Beständigkeit ggf. gut, aber besondere Faktoren beachten
-	keine Daten

Jede Zelle zeigt zwei Werte: bei 21 °C / bei 66 °C. Quelle: Lieferantendaten der Beschichtungsmaterialien (2016), kombiniert durch Buitink Technology.

03.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Häufig angefragte Medien

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
ASTM Fuel A	L / U	L / U	G / G
ASTM Fuel B	U / U	U / U	G / L
ASTM Fuel C	U / U	U / U	G / L
ASTM #1 Oil	L / U	L / U	G / G
ASTM #3 Oil	L / U	L / U	G / G
Diesel Oils	L / U	L / U	G / L
Gasoline	U / U	U / U	E / G
Gasoline - Refined	L / U	G / U	E / G
Kerosene	U / U	L / U	E / G
Fuel Oil	G / L	G / L	E / G
Lubricating Oils	G / L	G / G	E / E
Mineral Oils	G / L	E / E	E / E
Oils, Petroleum	E / G	E / E	E / E
Ethyl Alcohol 0-50%	G / L	E / G	G / L
Methyl Alcohol	L / U	L / U	L / U
Isopropylalcohol	E / G	E / G	L / U
Acetone	U / U	U / U	L / U

04.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (A-A)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Acetate Solvents - Pure	U / U	U / U	L / U
Acetic Acid - Glacial	L / U	L / U	U / U
Acetic Acid 0- 10%	E / G	G / G	U / U
Acetic Acid 10- 20%	G / L	G / G	U / U
Acetic Acid 20- 30 Pct	G / L	G / L	U / U
Acetic Acid 30- 60%	G / L	G / L	U / U
Acetic Acid 80%	L / L	L / L	U / U
Acetic Acid Vapors	G / G	G / G	U / U
Acetic Anhydride	U / U	U / U	U / U
Acetone	U / U	U / U	L / U
Acetylene	C / C	C / C	C / C
Acrylonitrile	L / U	L / U	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Alcohol (See Type)	- / -	- / -	- / -
Allyl Alcohol 96%	U / U	U / U	U / U
Allyl Chloride	U / U	U / U	U / U
Alum	E / E	E / E	E / E
Aluminum Chloride	E / E	E / E	G / G
Aluminum Fluoride	G / G	G / G	G / L
Aluminum Hydroxide	E / E	E / E	G / L
Aluminum Nitrate	E / E	E / E	L / L
Aluminum Oxychloride	E / E	E / E	- / -
Aluminum Sulfate	E / E	E / E	G / G
Ammonia - Aqueous	L / U	L / U	U / U

Chemikalienbeständigkeit – Beschichtungsmaterialien mobile flüssigkeitsdichte Böden

05.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (A-A)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Ammonium Carbonate	E / E	E / E	E / E
Ammonium Chloride	E / E	E / E	G / L
Ammonium Fluoride 25%	U / U	U / U	L / U
Ammonium Hydroxide 28%	L / U	L / U	L / U
Ammonium Metaphosphate	E / E	E / E	G / G
Ammonium Nitrate	E / E	E / E	G / G
Ammonium Persulfate	E / E	E / E	G / G
Ammonium Phosphate	G / G	G / G	G / G
Ammonium Phosphate - Neutral	E / E	E / E	G / G
Ammonium Sulfate	E / E	E / E	E / E
Ammonium Sulfide	E / E	E / E	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Amyl Alcohol	U / U	L / U	U / U
Amyl Chloride	U / U	U / U	- / -
Aniline	U / U	U / U	U / U
Aniline Chlorohydrate	U / U	U / U	U / U
Aniline Hydrochloride	U / U	U / U	U / U
Animal Oils	L / U	L / U	G / L
Anthraquinonesulfonic Acid	E / E	E / E	U / U
Antimony Trichloride	E / E	E / E	E / E
Apple (Sauce or Juice)	E / E	- / -	- / -
Aqua Regia	L / U	L / U	U / U
Aromatic Hydrocarbons	U / U	- / -	- / -
Arsenic Acid 80%	E / G	E / G	U / U
Arylsulfonic Acid	L / U	L / U	U / U

06.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (A-B)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Asphalt	L / U	L / U	G / L
ASTM #1 Oil	L / U	L / U	G / G
ASTM #3 Oil	L / U	L / U	G / G
ASTM Fuel A	L / U	L / U	G / G
ASTM Fuel B	U / U	U / U	G / L
ASTM Fuel C	U / U	U / U	G / L
Barium Carbonate	E / E	E / E	E / E
Barium Chloride	E / E	E / E	E / E
Barium Hydroxide	E / E	E / E	G / L
Barium Sulfate	E / E	E / E	E / E
Barium Sulfide	E / E	E / E	E / E
Beer	E / L	- / -	- / -
Beet-Sugar Liquor	E / E	- / -	- / -

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Benzaldehyde	U / U	U / U	U / U
Benzene	U / U	L / U	L / U
Benzoic Acid	G / L	G / L	U / U
Benzol	U / U	L / U	L / U
Bismuth Carbonate	E / E	E / E	E / E
Black Liquor (Paper industry)	E / E	E / E	- / -
Bleach - 12.5% Active CL	G / L	G / L	L / U
Borax	E / E	E / E	E / E
Boric Acid	E / E	E / E	G / U
Boron Trifluoride	E / E	E / E	E / E
Brake Fluid	U / U	U / U	U / U
Brine	E / E	E / E	G / U
Bromic Acid	E / L	E / L	U / U

07.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (B-C)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Bromine - Liquid	U / U	U / U	U / U
Bromine - Water	U / U	U / U	U / U
Butadiene	L / U	L / L	- / -
Butane	C / C	C / C	C / C
Butanol - Primary	U / U	U / U	L / U
Butanol - Secondary	U / U	U / U	L / U
Butter	L / L	- / -	- / -
Butyl Acetate	U / U	L / U	L / U
Butyl Alcohol	L / U	L / L	L / U
Butyl Cellosolve	U / U	U / U	- / -
Butyl Phenol	L / U	L / U	- / -
Butylene	C / C	C / C	C / C
Butyric Acid 20%	L / U	L / U	L / U

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
C) Potassium Cyanide	C / C	C / C	C / C
Calcium Bisulfite	E / E	E / E	E / E
Calcium Carbonate	E / E	E / E	E / E
Calcium Chlorate	E / E	E / E	G / L
Calcium Chloride	E / E	E / E	E / G
Calcium Hydroxide	E / E	E / E	G / L
Calcium Hypochlorite	E / E	E / E	U / U
Calcium Nitrate	E / E	E / E	E / E
Calcium Sulfate	E / E	E / E	E / E
Cane Sugar Liquors	E / E	- / E	- / -
Carbon Bisulfide	U / U	U / U	- / -
Carbon Dioxide (Aqueous Solution)	E / E	E / E	E / E
Carbon Dioxide Gas	E / E	E / E	E / E

08.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (C-C)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Carbon Monoxide	E / E	E / E	E / E
Carbon Tetrachloride	U / U	L / U	L / U
Carbonic Acid	L / U	G / G	U / U
Casein	E / L	E / E	E / E
Castor Oil	E / E	E / E	E / E
Catsup	E / G	- / -	- / -
Caustic Potash	L / L	L / L	L / U
Cellosolve	L / U	G / L	G / L
Chloracetic Acid	E / U	E / U	U / U
Chloral Hydrate	E / E	E / E	G / L
Chloric Acid 20%	E / E	E / E	U / U
Chlorinated Hydrocarbons	U / U	U / U	U / U
Chlorine Gas (Dry)	G / G	G / G	U / U

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Chlorine Gas (Moist)	L / U	L / L	U / U
Chlorine Water 2%	G / L	G / L	L / U
Chlorine Water Saturated	L / U	L / U	- / -
Chlorobenzene	U / U	U / U	U / U
Chloroform	U / U	U / U	U / U
Chlorsulfonic Acid	L / U	L / U	U / U
Chrome Alum	E / E	E / E	E / E
Chromic Acid 10%	G / L	G / L	U / U
Chromic Acid 25%	G / L	G / L	U / U
Chromic Acid 30%	L / U	L / U	U / U
Chromic Acid 40%	L / U	L / U	U / U
Chromic Acid 50%	L / U	L / U	U / U
Cider	E / L	- / -	- / -

09.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (C-D)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Citric Acid	E / E	E / E	U / U
Coal Tar	U / U	U / U	U / U
Coconut Oil	G / L	E / G	E / E
Copper Chloride	E / E	E / E	E / E
Copper Cyanide	E / E	E / E	- / -
Copper Fluoride 2%	E / E	E / E	E / E
Copper Nitrate	E / G	E / E	E / E
Copper Sulfate	E / G	E / E	E / E
Corn Oils	E / G	- / -	- / -
Cottonseed Oil	G / L	E / E	E / E
Creosote	U / U	U / U	- / -
Cresol	U / U	- / -	L / U
Cresylic Acid 50%	U / U	L / L	U / U

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Crude Oil - Sour	L / U	L / U	E / E
Crude Oil - Sweet	L / U	L / U	E / E
Cyclohexane	U / U	U / U	G / L
Cyclohexanol	U / U	U / U	L / U
Cyclohexanone	U / U	U / U	U / U
Demineralized Water	E / E	E / E	E / L
Dextrin	E / E	E / E	E / E
Dextrose	E / G	- / -	E / E
Di-acetone Alcohol	- / -	- / -	- / -
Di-isodecyl Phthalate	U / U	- / -	- / -
Diazo Salts	E / E	E / E	- / -
Dichlorobenzene	U / U	U / U	- / -
Diesel Oils	L / U	L / U	G / L

10.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (D-F)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Diethyl Ether	U / U	U / U	G / L
Diethylene Glycol	G / L	G / L	U / U
Diglycolic Acid	E / G	E / E	- / -
Dimethylamine	U / U	U / U	U / U
Diocetyl Phthalate	U / U	U / U	- / -
Disodium Phosphate	E / E	E / E	E / E
Distilled Water	E / E	E / E	E / L
Ethers	U / U	L / U	G / L
Ethyl Acetate	U / U	L / U	L / U
Ethyl Acrylate	U / U	U / U	- / -
Ethyl Alcohol 0- 50%	G / L	E / G	G / L
Ethyl Alcohol 50- 98%	L / U	G / L	E / G
Ethyl Chloride	U / U	U / U	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Ethyl Ether	U / U	U / U	G / L
Ethylene Bromide	E / U	U / U	U / U
Ethylene Dichloride	U / U	U / U	U / U
Ethylene Glycol	E / E	E / E	G / L
Ethylene Oxide	U / U	U / U	U / U
Fatty Acids	E / E	E / G	G / L
Ferric Nitrate	E / E	E / E	E / E
Ferric Sulfate	E / E	E / E	E / E
Ferrous Chloride	E / E	E / E	E / E
Ferrous Sulfate	E / E	E / E	E / E
Fish Solubles	E / E	E / U	E / G
Fluorine Gas - Dry	U / U	U / U	U / U
Fluorine Gas -	U / U	U / U	U / U

11.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (F–G)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Fluoroboric Acid	E / E	E / E	E / E
Fluorosilicic Acid	E / E	E / E	U / U
Foric Acid	E / L	E / L	U / U
Formaldehyde (40% Aqueous)	U / U	G / G	- / -
Formic Acid 10%	- / -	- / -	- / -
Formic Acid 100%	- / -	- / -	- / -
Formic Acid 25%	- / -	- / -	- / -
Formic Acid 3%	- / -	- / -	- / -
Formic Acid 50%	- / -	- / -	- / -
Freon-12	L / U	G / L	E / E
Fructose	E / E	- / -	E / E
Fruit Pulps and Juices	E / E	- / -	E / E
Fuel Oil	G / L	G / L	E / G

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Furfural	U / U	U / U	U / U
Furfuryl Alcohol	- / -	- / -	- / -
Gallic Acid	E / E	E / E	- / -
Gas - Coke Oven	G / G	G / G	G / G
Gas - Natural (Dry)	C / C	C / C	C / C
Gas - Natural (Wet)	C / C	C / C	C / C
Gasoline	U / U	U / U	E / G
Gasoline - Refined	L / U	G / U	E / G
Gasoline - Sour	L / U	G / U	E / G
Gelatine	E / E	E / E	E / E
Glucose	E / E	E / E	E / E
Glycerine (Glycerol)	E / E	E / E	E / E

12.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (G-H)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Glycolic Acid 30%	E / E	E / E	U / U
Grease	E / L	E / G	E / G
Green Liquor (Paper industry)	E / E	E / E	- / -
Heptane	L / U	G / U	E / -
Hexadecanol	- / -	- / -	- / -
Hexane	L / U	L / U	- / -
Hexanol, Tertiary	L / U	L / U	G / -
Hydrobromic Acid 20%	E / G	E / G	U / U
Hydrochloric Acid 10%	E / G	E / G	U / U
Hydrochloric Acid 48%	E / G	E / G	U / U
Hydrofluoric 4%	E / E	E / G	U / U
Hydrofluoric Acid 10%	G / L	G / L	U / U
Hydrofluoric Acid 4%	G / G	G / G	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Hydrofluoric Acid 48%	G / U	G / L	U / U
Hydrofluoric Acid 60%	G / U	G / U	U / U
Hydrofluorosilic Acid	G / L	G / L	U / U
Hydrogen	C / C	C / C	C / C
Hydrogen Bromide (Dry)	- / -	- / -	- / -
Hydrogen Chloride (Dry)	- / -	- / -	- / -
Hydrogen Cyanide	C / C	C / C	U / U
Hydrogen Peroxide 3 -12%	E / G	E / G	G / L
Hydrogen Peroxide 30%	E / G	E / G	G / L
Hydrogen Peroxide 50%	E / L	E / L	L / U
Hydrogen Peroxide	U / U	U / U	U / U

⊕ Chemikalienbeständigkeit – Beschichtungsmaterialien mobile flüssigkeitsdichte Böden

13.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (H-L)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Hydrogen Sulfide - Dry	E / E	E / E	- / -
Hydrombromic Acid 20%	E / G	E / G	U / U
Hydroquinone	E / E	E / E	E / E
Hypochlorous Acid	E / E	E / E	L / U
Inks	- / -	- / -	- / -
Iodine (In Alcohol)	U / U	U / U	U / U
Iso-octane	L / U	L / U	- / -
Isopropylalcohol	E / G	E / G	- / -
Jelly	E / E	- / -	- / -
Jet Fuels JP 3, 4, 5	U / U	U / U	G / L
Kerosene	U / U	L / U	E / G
Ketones	U / U	U / U	G / L
Kraft Liquor (Paper industry)	E / E	E / E	- / -

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Lacquer Thinners	U / U	U / U	G / -
Lactic Acid 28%	E / E	E / E	L / U
Lard Oil	E / G	E / E	E / G
Lauric Acid	E / E	E / E	L / U
Lauryl Chloride	E / E	E / E	E / G
Lauryl Sulfate	E / E	E / E	- / -
Lead Acetate	E / E	E / E	E / E
Lead Arsenate	E / E	E / E	- / -
Lead Nitrate	E / E	E / E	- / -
Lead Tetra-ethyl	E / E	E / E	- / -
Lemon Juice	E / G	- / -	- / -
Lime Sulfur	E / E	E / E	- / -
Linoleic Acid	E / E	E / E	L / U

14.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (L-M)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Linseed Oil	E / E	E / E	E / E
Liquors (Chemical)	E / G	E / G	- / -
Lubricating Oils	G / L	G / G	E / E
Magnesium Carbonate	E / E	E / E	E / E
Magnesium Chloride	E / E	- / -	E / E
Magnesium Hydroxide	E / E	E / E	G / L
Magnesium Nitrate	E / E	E / E	E / E
Magnesium Sulfate	E / E	E / E	E / E
Maleic Acid 25% Aqueous	E / E	E / E	L / U
Maleic Acid 50%	- / -	- / -	- / -
Maleic Acid Concentrated	- / -	- / -	- / -
Malic Acid	E / E	E / E	L / U

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Mercuric Chloride	G / L	G / G	G / L
Mercuric Cyanide	U / U	U / U	- / -
Mercurous Nitrate	G / G	G / G	G / G
Mercury	G / G	G / G	- / -
Methyl Acetate	U / U	U / U	- / -
Methyl Alcohol	L / U	L / U	L / U
Methyl Bromide	U / U	U / U	- / -
Methyl Chloride	U / U	U / U	U / U
Methyl Ethyl Ketone	U / U	U / U	L / U
Methyl Isobutyl Ketone	U / U	U / U	- / -
Methyl Sulfate	E / G	E / G	E / G
Methyl Sulfuric Acid	E / E	E / E	U / U

15.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (M–N)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Methylene Chloride	U / U	L / U	U / U
Milk	E / E	- / -	- / -
Mineral Oils	G / L	E / E	E / E
Mineral Spirits	- / -	- / -	- / -
Molasses	E / E	E / E	E / E
Monochlorobenzene	U / U	U / U	- / -
Naphtha	U / U	L / U	G / U
Napthalene	U / U	U / U	- / -
Nickel Acetate	E / E	E / E	E / E
Nickel Chloride	E / E	E / E	E / E
Nickel Nitrate	E / E	E / E	E / E
Nickel Sulphate	E / E	E / E	E / E
Nicotine	E / E	E / E	C / C

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Nicotine Acid	E / G	E / E	C / C
Nitric Acid (Anhydrous)	U / U	U / U	U / U
Nitric Acid 10%	E / G	G / L	U / U
Nitric Acid 25%	G / L	G / L	U / U
Nitric Acid 35%	G / L	G / L	U / U
Nitric Acid 40%	G / L	G / L	U / U
Nitric Acid 50%	G / U	G / U	U / U
Nitric Acid 60%	G / U	G / U	U / U
Nitric Acid 68%	L / U	L / U	U / U
Nitric Acid 70%	U / U	U / U	U / U
Nitrobenzene	U / U	U / U	U / U
Nitrous Oxide	E / E	E / E	E / E
No Data Acetaldehyde	U / U	U / U	U / U

16.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (N-P)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
No Data Anthraquinone	E / E	E / E	- / -
No Data Caustic Soda	L / L	L / L	L / U
No Data Ferric Chloride	E / E	E / E	E / E
No Data Isopropyl Acetate	U / U	- / -	- / -
Oils and Fats	E / G	E / E	E / E
Oils, Petroleum	E / G	E / E	E / E
Oleic Acid	G / L	G / L	U / U
Oleum	U / U	U / U	U / U
Orange Juice	E / E	- / -	- / -
Oxalic Acid	E / G	E / G	U / U
Oxygen	E / G	E / G	E / E
Ozone	L / U	L / U	- / -
Palmitic Acid 10%	E / E	E / E	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Palmitic Acid 70%	L / U	L / U	U / U
Paraffin	E / G	E / G	E / G
Pentane	L / U	L / U	- / -
Peracetic Acid 40%	U / U	U / U	U / U
Perchlorethylene	U / U	U / U	- / -
Perchloric Acid 10%	G / L	G / L	U / U
Perchloric Acid 70%	L / U	L / U	U / U
Petrol	U / U	U / U	- / -
Petroleum Ether	L / L	L / L	- / -
Phenol	U / U	U / U	U / U
Phenylhydrazine	U / U	U / U	- / -
Phenylhydrazine Hydrochloride	L / U	L / U	- / -
Phosgene (Gas)	C / C	C / C	- / -

17.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (P-P)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Phosgene (Liquid)	U / U	- / -	- / -
Phosphoric Acid 0-25%	E / G	E / G	U / U
Phosphoric Acid 25-50%	E / G	E / G	U / U
Phosphoric Acid 50-90%	E / G	E / G	U / U
Phosphorus (Yellow)	G / L	G / L	- / -
Phosphorus Pentoxide	L / U	L / U	- / -
Phosphorus Trichloride	U / U	U / U	- / -
Photographic Developers	L / U	L / U	L / -
Photographic Emulsions	L / U	L / U	- / -
Photographic Fixers	L / U	L / U	- / -
Picric Acid	U / U	U / U	U / U

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Plating Solutions Cadmium	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Chromium	G / G	G / G	G / G
Plating Solutions Copper	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Gold	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Jodium	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Lead	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Nickel	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Rhodium	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Silver	E / E	E / E	E / E
Plating Solutions Tin	E / E	E / E	E / E

18.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (P-P)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Potassium Antimonate	E / E	E / E	E / E
Potassium Bicarbonate	E / E	E / E	E / E
Potassium Bichromate	E / E	E / E	E / E
Potassium Bisulfite	E / E	E / E	E / E
Potassium Bisulphate	G / L	- / -	- / -
Potassium Borate 1%	E / E	E / E	E / E
Potassium Bromate 10%	E / E	E / E	E / E
Potassium Bromide	E / E	E / E	E / E
Potassium Carbonate	E / E	E / E	E / E
Potassium Chlorate	E / E	E / E	G / G

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Potassium Dichromate 40%	E / E	E / E	G / G
Potassium Ferricyanide	E / E	E / E	E / E
Potassium Fluoride	E / E	E / E	E / G
Potassium Hydroxide 10%	E / E	E / E	L / U
Potassium Hydroxide 20%	E / E	E / E	U / U
Potassium Hydroxide 35%	E / E	E / E	U / U
Potassium Hydroxide Conc.	- / -	- / -	- / -
Potassium Hypochlorite	G / L	G / L	U / U
Potassium Nitrate	E / E	E / E	E / E
Potassium Perborate	E / E	E / E	E / E

Chemikalienbeständigkeit – Beschichtungsmaterialien mobile flüssigkeitsdichte Böden

Perchlorite

19.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (P-S)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Potassium Phosphate	- / -	- / -	- / -
Potassium Sulfate	E / E	E / E	E / E
Potassium Sulfide	E / E	E / E	E / E
Potassium Thiosulfate	E / E	E / E	E / E
Power Steering Fluid	E / L	E / L	E / E
Propane	C / C	C / C	C / C
Propargyl Alcohol	E / E	E / E	- / -
Propyl Alcohol	E / L	E / E	G / L
Propylene Dichloride	U / U	U / U	U / U
Propylene Glycol	- / -	- / -	- / -
Prune Juice	E / E	- / -	- / -
Salicylic Acid	- / -	- / -	- / -

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Selenic Acid	E / G	E / G	U / U
Shortening	G / L	- / -	- / -
Silicic Acid	E / E	E / E	U / U
Silicone Fluids	- / -	- / -	- / -
Silver Cyanide	E / E	E / E	E / E
Silver Nitrate	E / E	E / E	E / E
Silver Plating Solutions	E / G	E / G	E / E
Soap Solution	E / G	E / G	G / U
Sodium Acetate	E / E	E / E	E / E
Sodium Acid Sulfate	E / E	E / E	E / E
Sodium Antimonate	E / E	E / E	E / E
Sodium Arsenite	E / E	E / E	E / E
Sodium Benzoate	E / G	E / E	E / E

20.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (S-S)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Sodium Bicarbonate	E / E	E / E	E / E
Sodium Bisulfate	E / E	E / E	E / E
Sodium Bisulfite	E / E	E / E	E / E
Sodium Bromide	E / E	E / E	E / G
Sodium Carbonate (Soda Ash)	E / E	E / E	E / E
Sodium Chlorate	G / L	G / L	G / G
Sodium Chloride	E / E	E / E	E / G
Sodium Cyanide	E / E	E / E	E / E
Sodium Dichromate	E / G	E / G	E / G
Sodium Ferricyanide	E / E	E / E	E / E
Sodium Ferrocyanide	E / E	E / E	E / E
Sodium Fluoride	E / E	E / E	E / G
Sodium Hydroxide 10%	E / E	E / E	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Sodium Hydroxide 35%	E / G	E / E	L / U
Sodium Hydroxide 50%	G / L	- / -	- / -
Sodium Hypochlorite	E / E	E / E	U / U
Sodium Nitrate	E / E	E / E	E / E
Sodium Nitrite	E / E	E / E	E / E
Sodium Phosphate-Acid	G / G	G / G	U / U
Sodium Silicate	E / E	E / E	E / E
Sodium Sulfate	E / E	E / E	E / E
Sodium Sulfide	E / E	E / E	E / E
Sodium Sulfite	E / E	E / E	E / E
Sodium Thisulfate (Hypo)	E / E	E / E	E / G
Soft Drinks	E / G	- / -	- / -

21.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (S-T)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Soybean Oil	G / L	- / -	- / -
Stannic Chloride	E / E	E / E	E / G
Stannous Chloride	E / G	E / G	E / G
Starch	- / -	- / -	- / -
Stearic Acid	L / L	L / L	L / U
Stoddard Solvent	L / U	G / L	G / U
Styrene	U / U	U / U	- / -
Sucrose	- / -	- / -	- / -
Sulfur	G / G	G / G	- / -
Sulfuric Acid 0-10%	E / G	E / G	U / U
Sulfuric Acid 10-40%	E / G	E / G	U / U
Sulfuric Acid 50-60%	E / G	E / G	U / U
Sulfuric Acid 70%	E / G	E / G	

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Sulfuric Acid 95%	U / U	U / U	U / U
Sulfuric Acid 95% to Fuming	L / L	L / L	U / U
Sulfurous Acid	E / E	E / E	U / U
Sulphur Dioxide - Liquid	L / U	L / U	- / -
Sulphur Dioxide Gas - Dry	E / E	E / E	- / -
Sulphur Dioxide Gas - Wet	L / U	L / L	- / -
Sulphur Trioxide	E / G	E / G	- / -
Sulphurous Acid 10%	- / -	- / -	- / -
Sulphurous Acid 30%	- / -	- / -	- / -
Tallow	- / -	- / -	- / -
Tannic Acid	E / E	E / E	L / U
Tanning Liquors	E / E	E / E	- / -

Chemikalienbeständigkeit – Beschichtungsmaterialien mobile flüssigkeitsdichte Böden

22.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (T-V)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Tartaric Acid	E / E	E / E	L / U
Tea (Brewed)	E / G	- / -	- / -
Tetraethyl Lead	G / L	G / G	G / G
Tetrahydrofurane	U / U	U / U	U / U
Thionyl Chloride	U / U	U / U	U / U
Tin Chloride	E / E	E / E	E / E
Titanium Tertachloride	E / U	E / U	L / E
Titanium Trichloride	- / -	- / -	- / -
Toluol or Toluene	U / U	L / U	L / U
Tomato Juice	E / E	- / -	- / -
Transformer Oil	- / -	- / -	- / -
Transmission Fluid	E / L	E / L	E / E
Tributyl Phosphate	U / U	U / U	- / -

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Trichlorobenzene	U / U	U / U	- / -
Trichloroethylene	U / U	L / U	L / U
Tricresyl Phosphate	U / U	U / U	U / U
Triethanolamine	L / U	G / U	- / -
Triethylamine	G / L	G / L	- / -
Trimethyl Propane	L / U	L / U	- / -
Trisodium Phosphate	E / E	E / E	L / U
Turpentine	L / U	G / L	U / U
Urea	E / E	E / E	- / -
Urine	E / E	E / E	E / E
Varnish	U / U	U / U	E / G
Varsol	- / -	- / -	- / -
Vegetable Oils	G / L	G / L	- / -

23.

Beständigkeit

Produkt
Mobiler flüssigkeitsdichter Boden /
Waschplatz

Modell
PVC (B680/B6000/B1400) - TPU
(B1000TPU) - 100% TPU

Hersteller
Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum
2026-09-06

Version
01

Beständigkeitstabelle (V-Z)

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Vinegar	E / E	- / -	G / L
Vinyl Acetate	U / U	U / U	U / U
Vinyl Chloride	U / U	U / U	- / -
Water	E / E	E / G	E / L
Water-Acid Mine Water	E / E	E / E	G / U
Water-Distilled	E / E	E / E	G / U
Water-Fresh	E / E	E / E	G / U
Water-Salt	E / E	E / E	G / U
Weed Killer	E / L	E / G	- / -
Whey	E / G	- / -	- / -
Whiskey	L / U	- / -	- / -
White Gasoline	E / E	E / E	E / G
White Liquor (Paper industry)	E / E	E / E	- / -

Chemikalie	PVC	TPU (Special Duty)	100% TPU
Wines	G / L	- / -	- / -
Xylene or Xylol	U / U	L / U	G / L
Zinc Chloride	E / E	E / E	E / E
Zinc Chromate	E / E	E / E	E / E
Zinc Cyanide	E / E	E / E	E / E
Zinc Nitrate	E / E	E / E	E / E
Zinc Sulfate	E / E	E / E	E / E