Leitfaden zur chemischen Verträglichkeit für: PVC

HINWEIS: Dieser Bericht wird als Leitfaden zur Verfügung gestellt; er wurde aus Informationen entwickelt, die nach bestem Wissen der New Pig Corporation zuverlässig und richtig waren. Aufgrund von Variablen und Anwendungsbedingungen, die außerhalb der Kontrolle der New Pig Corporation liegen, begründen keine der in diesem Leitfaden angegebenen Daten eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Die New Pig Corporation übernimmt keine Verantwortung, Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieser Informationen.

Acetaldehyd	D-Starke Auswirkungen
Acetamid	D-Starke Auswirkungen
Azetat-Lösungsmittel	D-Starke Auswirkungen
Essigsäure	D-Starke Auswirkungen
Essigsäure (20%)	D-Starke Auswirkungen
Essigsäure (80%)	C-Akzeptabel
Essigsäure, Eisessig	D-Starke Auswirkungen
Essigsäureanhydrid	D-Starke Auswirkungen
Aceton	D-Starke Auswirkungen
Acetylbromid	D-Starke Auswirkungen
Acetylchlorid (trocken)	C-Akzeptabel
Acetylen	A1-Hervorragend
Acrylnitril	B1-Gut
Adipinsäure	A2-Hervorragend
Alkohole: Amyl	A2-Hervorragend
Alkohole: Benzyl	D-Starke Auswirkungen
Alkohole: Butyl	A2-Hervorragend
Alkohole: Diaceton	B1-Gut
Alkohole: Ethyl	C-Akzeptabel
Alkohole: Hexyl	A2-Hervorragend
Alkohole: Isobutyl	A1-Hervorragend
Alkohole: Isopropyl	A1-Hervorragend
Alkohole: Methyl	A1-Hervorragend
Alkohole: Octyl	N/A
Alkohole: Propyl	A1-Hervorragend
Aluminiumchlorid	A2-Hervorragend
Aluminiumchlorid (20%)	A1-Hervorragend
Aluminiumfluorid	A2-Hervorragend
Aluminiumhydroxid	A2-Hervorragend
Aluminiumnitrat	B2-Gut
Aluminiumkaliumsulfat (10%)	A2-Hervorragend
Aluminiumkaliumsulfat (100%)	A2-Hervorragend
Aluminiumsulfat	A2-Hervorragend
Alaune	N/A
Amine	D-Starke Auswirkungen
Ammoniak (10%)	B1-Gut
Ammoniumnitrat	B-Gut
Ammoniak, wasserfrei	A2-Hervorragend
Ammoniak, flüssig	A1-Hervorragend
Ammoniumacetat	A-Hervorragend
Ammoniumbifluorid	A2-Hervorragend
Ammoniumcarbonat	A2-Hervorragend

Ammoniumkaseinat	N/A
Ammoniumchlorid	A2-Hervorragend
Ammoniumhydroxid	A-Hervorragend
Ammoniumnitrat	A2-Hervorragend
Ammoniumoxalat	A-Hervorragend
Ammoniumpersulfat	A2-Hervorragend
Ammoniumphosphat, zweibasig	A2-Hervorragend
Ammoniumphosphat, einbasig	A-Hervorragend
Ammoniumphosphat, dreibasig	A-Hervorragend
Ammoniumsulfat	A2-Hervorragend
Ammoniumsulfit	A2-Hervorragend
Ammoniumthiosulfat	N/A
Amylazetat	D-Starke Auswirkungen
Amylalkohol	A2-Hervorragend
Amylchlorid	D-Starke Auswirkungen
Anilin	C1-Akzeptabel
Anilinhydrochlorid	B2-Gut
Frostschutzmittel	A-Hervorragend
Antimontrichlorid	A2-Hervorragend
Königswasser (80% HCl, 20% HNO3)	C1-Akzeptabel
Arochlor 1248	N/A
Aromatische Kohlenwasserstoffe	D-Starke Auswirkungen
Arsensäure	A1-Hervorragend
Arsensalze	A-Hervorragend
Asphalt	A2-Hervorragend
Bariumcarbonat	A2-Hervorragend
Bariumchlorid	A1-Hervorragend
Bariumcyanid	D-Starke Auswirkungen
Bariumhydroxid	A2-Hervorragend
Bariumnitrat	A-Hervorragend
Bariumsulfat	B1-Gut
Bariumsulfid	A2-Hervorragend
Bier	A2-Hervorragend
Rübenzuckerflüssigkeiten	A2-Hervorragend
Benzaldehyd	D-Starke Auswirkungen
Benzol	C1-Akzeptabel
Benzolsulfonsäure	A-Hervorragend
Benzoesäure	A-Hervorragend
Benzol	N/A
Benzonitril	N/A
Benzylchlorid	N/A
Bleichlaugen	A1-Hervorragend
Borax (Natriumborat)	A1-Hervorragend
Borsäure	A2-Hervorragend
Brauereiabwasser	N/A
Brom	C1-Akzeptabel
Butadien	C1-Akzeptabel
Butan	C1-Akzeptabel
Butanol (Butylalkohol)	C1-Akzeptabel
Butter	N/A
Buttermilch	A1-Hervorragend
Butylamin	D-Starke Auswirkungen
Butylether	A2-Hervorragend

Butylphthalat	N/A
Butylacetat	A2-Hervorragend
Butylen	B-Gut
Buttersäure	A2-Hervorragend
Kalziumbisulfat	B2-Gut
Kalziumdisulfid	C-Akzeptabel
Kalziumbisulfit	B-Gut
Kalziumcarbonat	B1-Gut
Kalziumchlorat	A2-Hervorragend
Kalziumchlorid	B-Gut
Kalziumhydroxid	B2-Gut
Kalziumhypochlorit	N/A
Kalziumnitrat	A1-Hervorragend
Kalziumoxid	D-Starke Auswirkungen
Kalziumsulfat	D-Starke Auswirkungen
Calgon	A2-Hervorragend
Zuckerrohrsaft	A1-Hervorragend
Karbolsäure (Phenol)	D-Starke Auswirkungen
Kohlenstoffdisulfid	A2-Hervorragend
Kohlendioxid (trocken)	D-Starke Auswirkungen
Kohlendioxid (nass)	N/A
Kohlenstoffdisulfid	N/A
Kohlenmonoxid	A-Hervorragend
Kohlenstofftetrachlorid	A2-Hervorragend
Tetrachlorkohlenstoff (trocken)	A-Hervorragend
Tetrachlorkohlenstoff (nass)	A2-Hervorragend
Kohlensäurehaltiges Wasser	N/A
Kohlensäure	D-Starke Auswirkungen
Ketchup	A2-Hervorragend
Chlorsäure	D-Starke Auswirkungen
Chlorierter Klebstoff	B1-Gut
Chlor (trocken)	D-Starke Auswirkungen
Chlorwasser	D-Starke Auswirkungen
Chlor, wasserfreie Flüssigkeit	D-Starke Auswirkungen
Chloressigsäure	D-Starke Auswirkungen
Chlorbenzol (Mono)	N/A
Chlorbrommethan	A2-Hervorragend
Chloroform	A1-Hervorragend
Chlorschwefelsäure	A2-Hervorragend
Schokoladensirup	D-Starke Auswirkungen
Chromsäure (10 %)	A-Hervorragend
Chromsäure (30%)	A-Hervorragend
Chromsäure (5%)	B2-Gut
Chromsäure (50%)	N/A
Chromsalze	A-Hervorragend
Apfelwein	N/A
Zitronensäure	A1-Hervorragend
Zitrusöle	A2-Hervorragend
Clorox® (Bleichmittel)	A-Hervorragend
Kaffee	N/A
Kupferchlorid	A1-Hervorragend
Kupfercyanid	A2-Hervorragend
Kupfer-Fluoroborat	A-Hervorragend

Kupfernitrat	A2-Hervorragend
Kupfersulfat >5%.	A2-Hervorragend
Kupfersulfat (5%)	A2-Hervorragend
Sahne	N/A
Kresole	D-Starke Auswirkungen
Kresylsäure	D-Starke Auswirkungen
Kupfersäure	A2-Hervorragend
Cyansäure	N/A
Cyclohexan	D-Starke Auswirkungen
Cyclohexanon	D-Starke Auswirkungen
Waschmittel	A-Hervorragend
Diacetonalkohol	D-Starke Auswirkungen
Dichlorbenzol	D-Starke Auswirkungen
Dichlorethan	D-Starke Auswirkungen
Dieselkraftstoff	A1-Hervorragend
Diethylether	D-Starke Auswirkungen
Diethylamin	D-Starke Auswirkungen
Diethylenglykol	C1-Akzeptabel
Dimethylanilin	D-Starke Auswirkungen
Dimethylformamid	D-Starke Auswirkungen
Diphenyl	N/A
Diphenyloxid	D-Starke Auswirkungen
Färbemittel	B-Gut
Bittersalz (Magnesiumsulfat)	A1-Hervorragend
Ethan	A1-Hervorragend
Ethanol	C-Akzeptabel
Ethanolamin	D-Starke Auswirkungen
Ether	D-Starke Auswirkungen
Ethylacetat	D-Starke Auswirkungen
Ethylbenzoat	D-Starke Auswirkungen
Ethylchlorid	D-Starke Auswirkungen
Ethylether	D-Starke Auswirkungen
Ethylsulfat	N/A
Ethylenbromid	D-Starke Auswirkungen
Ethylenchlorid	D-Starke Auswirkungen
Ethylenchlorhydrin	D-Starke Auswirkungen
Ethylendiamin	D-Starke Auswirkungen
Ethylendichlorid	D-Starke Auswirkungen
Ethylenglykol	A-Hervorragend
Ethylenoxid	D-Starke Auswirkungen
Fettsäuren	A-Hervorragend
Eisen(III)-chlorid	A-Hervorragend
Eisen(III)-nitrat	A-Hervorragend
Eisen(III)-sulfat	A-Hervorragend
Eisen(II)-chlorid	A-Hervorragend
Eisen(II)-sulfat	A-Hervorragend
Fluorborsäure	A-Hervorragend
Fluor	D-Starke Auswirkungen
Flusssäure	D-Starke Auswirkungen
Formaldehyd (100%)	A-Hervorragend
Formaldehyd (40%)	A-Hervorragend
Ameisensäure	A1-Hervorragend
Freon 113	B-Gut

Freon 12	A2-Hervorragend
Freon 22	A-Hervorragend
Freon TF	B-Gut
Freon® 11	A2-Hervorragend
Fruchtsaft	A-Hervorragend
Heizöle	A2-Hervorragend
Furanharz	A-Hervorragend
Furfural	D-Starke Auswirkungen
Gallussäure	B-Gut
Benzin (hocharomatisch)	A-Hervorragend
Benzin, verbleit, raffiniert	B-Gut
Benzin, bleifrei	C2-Akzeptabel
Gelatine	B-Gut
Glucose	A2-Hervorragend
Weißleim	C-Akzeptabel
Glycerin	A-Hervorragend
Glykolsäure	B-Gut
Goldmonocyanid	N/A
Traubensaft	A-Hervorragend
Fett	A-Hervorragend
Heptan	C1-Akzeptabel
Hexan	B1-Gut
Honig	A-Hervorragend
Hydrauliköl (mineralisch)	A-Hervorragend
Hydrauliköl (synthetisch)	A-Hervorragend
Hydrazin	N/A
Bromwasserstoffsäure (100%)	A1-Hervorragend
Bromwasserstoffsäure (20%)	B2-Gut
Salzsäure (100%)	D-Starke Auswirkungen
Salzsäure (20%)	A2-Hervorragend
Salzsäure (37%)	B-Gut
Salzsäure, trockenes Gas	A2-Hervorragend
Cyanwasserstoffsäure	B-Gut
Cyanwasserstoffsäure (Gas 10%)	A-Hervorragend
Fluorwasserstoffsäure (100%)	C-Akzeptabel
Fluorwasserstoffsäure (20%)	B-Gut
Fluorwasserstoffsäure (50%)	B1-Gut
Fluorwasserstoffsäure (75%)	C-Akzeptabel
Hexafluoridokieselsäure (100%)	B1-Gut
Hexafluoridokieselsäure (20%)	A2-Hervorragend
Wasserstoffgas	A2-Hervorragend
Wasserstoffperoxid (10%)	A1-Hervorragend
Wasserstoffperoxid (100%)	A-Hervorragend
Wasserstoffperoxid (30%)	A1-Hervorragend
Wasserstoffperoxid (50%)	A1-Hervorragend
Schwefelwasserstoff (wässrig)	B1-Gut
Schwefelwasserstoff (trocken)	A2-Hervorragend
Hydrochinon	B-Gut
Hydroxyessigsäure 70%ig	D-Starke Auswirkungen
Tinte	C-Akzeptabel
Jod	A-Hervorragend
Jod (in Alkohol)	A-Hervorragend
Iodoform	A-Hervorragend

Isooktan	A1-Hervorragend
Isopropylacetat	D-Starke Auswirkungen
Isopropylether	B-Gut
Isotan	A-Hervorragend
Düsentreibstoff (JP3, JP4, JP5)	C-Akzeptabel
Kerosin	A2-Hervorragend
Ketone	D-Starke Auswirkungen
Lackverdünner	D-Starke Auswirkungen
Lacke	D-Starke Auswirkungen
Milchsäure	B1-Gut
Schmalz	A1-Hervorragend
Latex	N/A
Bleiacetat	B-Gut
Bleinitrat	A2-Hervorragend
Bleisulfamat	B-Gut
Ligroin	N/A
Kalk	B-Gut
Linolsäure	A2-Hervorragend
Lithiumchlorid	D-Starke Auswirkungen
Lithiumhydroxid	N/A
Schmierstoffe	B2-Gut
Lauge: Ca(OH)2 Kalziumhydroxid	B2-Gut
Lauge: KOH Kaliumhydroxid	B-Gut
Lauge: NaOH Natriumhydroxid	A-Hervorragend
Magnesiumbisulfat	A2-Hervorragend
Magnesiumcarbonat	B-Gut
Magnesiumchlorid	B-Gut
Magnesiumhydroxid	A2-Hervorragend
Magnesiumnitrat	A2-Hervorragend
Magnesiumoxid	N/A
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	A1-Hervorragend
Maleinsäure	A2-Hervorragend
Maleinsäureanhydrid	N/A
Apfelsäure	A2-Hervorragend
Mangansulfat	C-Akzeptabel
Maische	N/A
Mayonnaise	D-Starke Auswirkungen
Melamin	D-Starke Auswirkungen
Quecksilberchlorid (verdünnt)	A-Hervorragend
Quecksilbercyanid	A-Hervorragend
Quecksilbernitrat	A-Hervorragend
Quecksilber	A-Hervorragend
Methan	B-Gut
Methanol (Methylalkohol)	A1-Hervorragend
Methylacetat	D-Starke Auswirkungen
Methylaceton	D-Starke Auswirkungen
Methylacrylat	N/A
Methylalkohol (10%)	A1-Hervorragend
Methylbromid	D-Starke Auswirkungen
Methylbutylketon	A-Hervorragend
Methylcellosolve	D-Starke Auswirkungen
Methylchlorid	D-Starke Auswirkungen
Methyldichlorid	A-Hervorragend

Methylethylketon	D-Starke Auswirkungen
Methylethylketonperoxid	N/A
Methylisobutylketon	D-Starke Auswirkungen
Methylisopropylketon	D-Starke Auswirkungen
Methylmethacrylat	A-Hervorragend
Methylamin	D-Starke Auswirkungen
Methylenchlorid	D-Starke Auswirkungen
Milch	A2-Hervorragend
Testbenzin	A-Hervorragend
Melasse	A-Hervorragend
Monochloressigsäure	N/A
Monoethanolamin	D-Starke Auswirkungen
Morpholin	N/A
Motoröl	B-Gut
Senf	B-Gut
Naphtha	A1-Hervorragend
Naphthalin	D-Starke Auswirkungen
Erdgas	A-Hervorragend
Nickelchlorid	A-Hervorragend
Nickelnitrat	A-Hervorragend
Nickelsulfat	A-Hervorragend
Nitriersäure (<15% HNO3)	D-Starke Auswirkungen
Nitriersäure (>15% H2SO4)	D-Starke Auswirkungen
Nitriersäure (S1% Säure)	D-Starke Auswirkungen
Nitriersäure (S15% H2SO4)	D-Starke Auswirkungen
Salpetersäure (20%)	A1-Hervorragend
Salpetersäure (50%)	B1-Gut
Salpetersäure (5-10%)	A1-Hervorragend
Salpetersäure (konzentriert)	B1-Gut
Nitrobenzol	D-Starke Auswirkungen
Stickstoffdünger	N/A
Nitromethan	B2-Gut
Salpetersäure	A-Hervorragend
Distickstoffoxid	A-Hervorragend
Öle: Anilin	D-Starke Auswirkungen
Öle: Anis	N/A
Öle: Lorbeer	N/A
Öle: Knochen	N/A
Öle: Rizinus	A-Hervorragend
Öle: Zimt	D-Starke Auswirkungen
Öle: Zitrus	B-Gut
Öle: Nelke	N/A
Öle: Kokosnuss	A1-Hervorragend
Öle: Lebertran	A1-Hervorragend
Öle: Mais	B-Gut
Öle: Baumwollsamen	B2-Gut
Öle: Kreosot	C-Akzeptabel
Öle: Dieselkraftstoff (20, 30, 40, 50)	B-Gut
Öle: Heizöl (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)	A2-Hervorragend
Öle: Ingwer	N/A
Öle: Hydrauliköl (mineralisch)	A-Hervorragend
Öle: Hydrauliköl (synthetisch)	A-Hervorragend
Öle: Zitrone	N/A

Öle: Leinsamen	A2-Hervorragend
Öle: Mineral	B-Gut
Öle: Olive	C-Akzeptabel
Öle: Orange	C1-Akzeptabel
Öle: Palm	A-Hervorragend
Öle: Erdnuss	A1-Hervorragend
Öle: Pfefferminz	N/A
Öle: Kiefer	D-Starke Auswirkungen
Öle: Raps	N/A
Öle: Terpentinharz	C1-Akzeptabel
Öle: Sesamsamen	A-Hervorragend
Öle: Silikon	A-Hervorragend
Öle: Soja	A1-Hervorragend
Öle: Pottwal	N/A
Öle: Gerb	N/A
Öle: Transformator	B-Gut
Öle: Turbine	A1-Hervorragend
Oleinsäure	C2-Akzeptabel
Oleum (100%)	D-Starke Auswirkungen
Oleum (25%)	D-Starke Auswirkungen
Oxalsäure (kalt)	B-Gut
Ozon	B-Gut
Palmitinsäure	B1-Gut
Paraffin	B-Gut
Pentan	A-Hervorragend
Perchlorsäure	C-Akzeptabel
Perchlorethylen	C1-Akzeptabel
Vaseline	B-Gut
Erdöl	N/A
Phenol (10%)	C1-Akzeptabel
Phenol (Karbolsäure)	D-Starke Auswirkungen
Phosphorsäure (>40%)	B-Gut
Phosphorsäure (roh)	B2-Gut
Phosphorsäure (geschmolzen)	D-Starke Auswirkungen
Phosphorsäure (S40%)	B-Gut
Phosphorsäureanhydrid	N/A
Phosphor	A1-Hervorragend
Phosphortrichlorid	D-Starke Auswirkungen
Entwicklerflüssigkeit	A-Hervorragend
Fotografische Lösungen	A-Hervorragend
Phthalsäure	N/A
Phthalsäureanhydrid	D-Starke Auswirkungen
Pikrinsäure	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Antimonbeschichtung 54 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Arsenbeschichtung 43 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Messingbeschichtung: Schnelles Messingbad 43 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Messingbeschichtung: Normales Messingbad 38 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Bronzebeschichtung: Cu-Cd-Bronzebad Raumtemperatur	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Bronzebeschichtung: Cu-Sd Bronzebad 71 °C	D-Starke Auswirkungen

Beschichtungslösungen, Bronzebeschichtung: Cu-Zn Bronzebad 38 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Cadmiumbeschichtung: Cyanidbad 32 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Cadmiumbeschichtung: Fluoboratbad 38 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Trommelchrombad 35 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Schwarzbad 46 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Chromschwefelsäure-Bad 54 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Fluoridbad 54 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Fluatbad 35 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Säure): Kupfer-Fluoboratbad 49 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Säure): Kupfersulfatbad Raumtemp.	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Cyanid): Vorverkupferungsbad 49 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Cyanid): Hochgeschwindigkeitsbad 82 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Cyanid): Rochellesalzbad 65 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (sonstige): Kupfer (stromlos)	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (sonstige): Kupferpyrophosphat	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Goldbeschichtung: Säure 24 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Goldbeschichtung: Cyanid 65 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Goldbeschichtung: Neutral 24 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Indiumsulfamatbeschichtung Raumtemperatur	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Eisenbeschichtung: Eisen-AM-Sulfatbad 65 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Eisenbeschichtung: Eisenchloridbad 88 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Eisenbeschichtung: Eisensulfatbad 65 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Eisenbeschichtung: Fluoboratbad 38 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Eisenbeschichtung: Sulfamat 60 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Eisenbeschichtung: Sulfatchlorid-Bad 71 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Bleifluorborat-Beschichtung	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Nickelbeschichtung: Stromlos 93 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Nickelbeschichtung: Fluoborat 38-77 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Nickelbeschichtung: Hochchlorid 54-71 °C	D-Starke Auswirkungen

Beschichtungslösungen, Nickelbeschichtung: Sulfamat 38-60 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Nickelbeschichtung: Watts-Typ 46-71 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Rhodiumbeschichtung 49 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Silberbeschichtung 27-49 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Zinnfluoratbeschichtung 38 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Zinn-Blei-Beschichtung 38 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Zinkbeschichtung: Säure-Chlorid 60 °C	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Zinkbeschichtung: Säure-Fluoroborat-Bad Raumtemp.	A-Hervorragend
Beschichtungslösungen, Zinkbeschichtung: Säure-Sulfat-Bad 65 °C	D-Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Zinkbeschichtung: Alkalisches Cyanidbad Raumtemp.	A-Hervorragend
Kali (Kaliumkarbonat)	A-Hervorragend
Kaliumbicarbonat	A-Hervorragend
Kaliumbromid	A-Hervorragend
Kaliumchlorat	A-Hervorragend
Kaliumchlorid	A-Hervorragend
Kaliumchromat	A-Hervorragend
Kaliumcyanidlösungen	A-Hervorragend
Kaliumdichromat	A-Hervorragend
Kaliumferricyanid	A-Hervorragend
Kaliumferrocyanid	A-Hervorragend
Kaliumhydroxid (Kalilauge)	A1-Hervorragend
Kaliumhypochlorit	B1 Gut
Kaliumjodid	A2-Hervorragend
Kaliumnitrat	A-Hervorragend
Kaliumoxalat	N/A
Kaliumpermanganat	A1-Hervorragend
Kaliumsulfat	A2-Hervorragend
Kaliumsulfid	A2-Hervorragend
Propan (verflüssigt)	A1-Hervorragend
Propylen	B1-Gut
Propylenglykol	C1-Akzeptabel
Pyridin	D-Starke Auswirkungen
Pyrogallussäure	A-Hervorragend
Resorzin	C-Akzeptabel
Harze	C1-Akzeptabel
Rum	A-Hervorragend
Rostschutzmittel	N/A
Salatdressings	N/A
Salicylsäure	B1-Gut
Salzsole (NaCl-gesättigt)	A-Hervorragend
Seewasser	A2-Hervorragend
Schellack (gebleicht)	N/A
Schellack (orange)	N/A
Silikon	A-Hervorragend
Silberbromid	N/A
Silbernitrat	A1-Hervorragend
Seifenlösungen	A-Hervorragend
Ätznatron (siehe Natriumcarbonat)	A-Hervorragend

Natriumacetat	B1-Gut
Natriumaluminat	N/A
Natriumbenzoat	B1-Gut
Natriumbicarbonat	A2-Hervorragend
Natriumbisulfat	A2-Hervorragend
Natriumbisulfit	A2-Hervorragend
Natriumborat (Borax)	A2-Hervorragend
Natriumbromid	B2-Gut
Natriumcarbonat	A2-Hervorragend
Natriumchlorat	A1-Hervorragend
Natriumchlorid	A2-Hervorragend
Natriumchromat	N/A
Natriumcyanid	A2-Hervorragend
Natriumferrocyanid	A-Hervorragend
Natriumfluorid	A2-Hervorragend
Natriumhydrosulfit	C-Akzeptabel
Natronlauge (20%)	A-Hervorragend
Natronlauge (50%)	A-Hervorragend
Natronlauge (80%)	A-Hervorragend
Natriumhypochlorit (<20%)	A-Hervorragend
Natriumhypochlorit (100%)	B-Gut
Natriumdithionat	N/A
Natriummetaphosphat	A-Hervorragend
Natriummetasilikat	A-Hervorragend
Natriumnitrat	A2-Hervorragend
Natriumperborat	A2-Hervorragend
Natriumperoxid	B2-Gut
Natriumpolyphosphat	A1-Hervorragend
Natriumsilikat	A2-Hervorragend
Natriumsulfat	A2-Hervorragend
Natriumsulfid	A2-Hervorragend
Natriumsulfit	A2-Hervorragend
Natriumtetraborat	A2-Hervorragend
Natriumthiosulfat (Hypo)	A2-Hervorragend
Sorghum	N/A
Sojasauce	N/A
Zinn(IV)-chlorid	A2-Hervorragend
Zinn(IV)-fluoroborat	N/A
Zinn(II)-chlorid	A1-Hervorragend
Stärke	A-Hervorragend
Stearinsäure	B2-Gut
Stoddard-Lösungsmittel	C1-Akzeptabel
Styrol	D-Starke Auswirkungen
Zucker (Flüssigkeiten)	N/A
Sulfatlaugen	B-Gut
Schwefelchlorid	C1-Akzeptabel
Schwefeldioxid	A1-Hervorragend
Schwefeldioxid (trocken)	A2-Hervorragend
Schwefelhexafluorid	B-Gut
Schwefeltrioxid	A-Hervorragend
Schwefeltrioxid (trocken)	A1-Hervorragend
Schwefelsäure (<10%)	A1-Hervorragend
Schwefelsäure (10-75%)	A1-Hervorragend
Schwefelsäure (75-100%)	D-Starke Auswirkungen

Schwefelsäure (kalt konzentriert)	D-Starke Auswirkungen
Schwefelsäure (heiß konzentriert)	D-Starke Auswirkungen
Schweflige Säure	A2-Hervorragend
Sulfurylchlorid	N/A
Talg	N/A
Gerbsäure	A1-Hervorragend
Gerbflüssigkeiten	A1-Hervorragend
Weinsäure	A1-Hervorragend
Tetrachlorethan	C-Akzeptabel
Tetrachloroethylen	D-Starke Auswirkungen
Tetrahydrofuran	D-Starke Auswirkungen
Zinnsalze	A-Hervorragend
Toluol	D-Starke Auswirkungen
Tomatensaft	A-Hervorragend
Trichloressigsäure	B-Gut
Trichlorethan	C-Akzeptabel
Trichlorethylen	D-Starke Auswirkungen
Trichlorpropan	N/A
Trikresylphosphat	D-Starke Auswirkungen
Triethylamin	B-Gut
Trinatriumphosphat	A-Hervorragend
Terpentin	D-Starke Auswirkungen
Harnstoff	D-Starke Auswirkungen
Harnsäure	A-Hervorragend
Urin	A-Hervorragend
Firnis	D-Starke Auswirkungen
Gemüsesaft	N/A
Essig	B-Gut
Vinylacetat	D-Starke Auswirkungen
Vinylchlorid	D-Starke Auswirkungen
Säurehaltiges Grubenwasser	B-Gut
Wasser, entionisiert	A2-Hervorragend
Destilliertes Wasser	A2-Hervorragend
Süßwasser	B-Gut
Salzwasser	B-Gut
Unkrautvernichter	N/A
Molke	N/A
Whisky und Weine	A2-Hervorragend
Weißlauge (Zellstoffwerk)	A2-Hervorragend
Weißes Wasser (Papiermühle)	A-Hervorragend
Xylol	D-Starke Auswirkungen
Zinkchlorid	B-Gut
Zinkhydrosulfit	N/A
Zinksulfat	A2-Hervorragend

Erläuterung der Fußnoten

1. Zufriedenstellend bis 72°F (22 °C)
2. Zufriedenstellend bis 120°F (48 °C)

Einstufung – Chemische Auswirkungen

A = Hervorragend.

B = Gut – geringe Auswirkungen, leichte Korrosion oder Verfärbung.

C = Akzeptabel - Mäßige Auswirkungen, nicht für den Dauereinsatz empfohlen. Erweichung, Festigkeitsverlust, Aufquellungen können auftreten.

D = Starke Auswirkungen, für KEINE Verwendung empfohlen.

N/A = Keine Informationen verfügbar.

GEFAHR!

Schwankungen im chemischen Verhalten bei der Handhabung aufgrund von Faktoren wie Temperatur, Druck und Konzentration können zum Ausfall von Ausrüstungen/Systemen führen, obwohl sie eine erste Prüfung bestanden haben. GEFAHR SCHWERER VERLETZUNGEN Beim Umgang mit Chemikalien geeignete Schutzvorrichtungen und/oder persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ACHTUNG!

Die Angaben in dieser Tabelle wurden New Pig von anderen seriösen Quellen zur Verfügung gestellt und dienen NUR als Leitfaden für die Wahl von Systemen oder Ausrüstungen mit der erforderlichen chemischen Verträglichkeit. Testen Sie die Ausrüstung/das System vor der dauerhaften Installierung mit den Chemikalien und unter den spezifischen Bedingungen Ihrer Anwendung.

Die in dieser Tabelle aufgeführten Einstufungen für das chemische Verhalten gelten für eine Expositionsdauer von 48 Stunden; New Pig hat keine Kenntnis von möglichen Auswirkungen über diesen Zeitraum hinaus. New Pig übernimmt keine Garantie (weder ausdrücklich noch stillschweigend) für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Angaben in dieser Tabelle oder dafür, dass ein bestimmtes Material für einen bestimmten Zweck geeignet ist.