

DER KATALOG IM ÜBERBLICK

Laboreinrichtungen

Laborgeräte

Elektromechanische Geräte und optische Geräte

Analytische und volumetrische Messgeräte und Systeme

Laborverbrauchsmaterial, Werkzeuge

Arbeitsschutz, Hygiene, Erste Hilfe

Chemikalien aller Art, Reinigung, Desinfektion und Entfettung

Informationen

Labormöbel, Laborabzüge, Sicherheitsschränke, Absaugung, Notduschen	6 - 12
Kühl- und Tiefkältegeräte, Laborglasreinigungsautomaten, Wasserentsalzer, Reinstwassergeräte, Ultraschallgeräte, Brut- und Trockenschränke, Öfen, Heizbäder, Thermostate, Wärmegeräte	13 - 37
Magnetrührgeräte, Schüttler, Homogenisatoren, Fraktionssammler, Siebmaschinen, Mühlen, Rotationsverdampfer, Probenteiler, Backenbrecher, Zentrifugen, Mikroskope, Refraktometer	38 - 53
Kalorimeter, Pipetten, Dispenser, Titratoren, Waagen, elektrische Pumpen, Hygrometer, Datenlogger, Thermometer, pH-Meter, Leitfähigkeitsmessgeräte, Sauerstoffmessgeräte, Multimessgeräte, Photometer, Test-Kits, Thermostatschränke, Filterpapiere, Aräometer	54 - 118
Flaschen, Dosen, Becher, Kolben, Zylinder, Verschlüsse, Kanister, Ballons, Trichter, Eimer, Gestelle, Pipettenspitzen, Titrierapparate, Petrischalen, Racks, Stopfen, Magazine, Boxen, Wannen, manuelle Pumpen, Schöpfer, Tauchgefäße, Sampler, Verschlussiegel	119 - 163
Kleidung, Atemschutz, Sichtschutz, Verbandkästen, Handschuhe, Papiertücher	164 - 176
Fest- und Flüssigchemikalien für maschinellen und manuellen Einsatz, hochreine Chemikalien, Beizchemikalien, Schwimmbadpflegemittel, Desinfektionsmittel, Aktivkohle, Trockenperlen	177 - 185
Betriebsanweisungen, Lieferprogramm, alphabetisches Inhaltsverzeichnis, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, Tabelle: chemische Beständigkeit von Kunststoffen	186 - 210

Informationen

Betriebsanweisung für Lagerräume

Die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) fordert von jedem Arbeitgeber, der in seinen Betriebsabteilungen Gefahrstoffe lagert oder mit ihnen hantieren läßt, Betriebsanweisungen auszuhängen, in denen sowohl auf die Gefährdung von Mensch und Umwelt, als auch auf entsprechende Sicherheits- und Umgangsmaßregeln verwiesen wird.

Die unten abgebildeten Tafeln erfüllen diese im J 20 (1) der GeStoffV erhobene Forderung in nahezu allen Fällen.

Sie sollten daher an keinem Platz fehlen, wo Gefahrstoffe dauernd oder zeitweise gelagert oder auch verarbeitet werden.

Sie beinhalten nicht nur die einschlägigen Gefahrensymbole und ihre Bedeutung, sondern geben auch Ratschläge für das Verhalten im Gefahrenfall und wie erste Hilfe zu leisten ist.

Die 600 mm breiten und 850 mm hohen Tafeln sind oberflächenkaschiert und somit leicht sauber und lesbar zu halten.

Schwarzdruck auf weißem Untergrund mit orangefarbener Symbolik und Umrandung.

Für Unterrichtszwecke können DIN-A4-Drucke bezogen werden.

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro
66664	Feststofflager	38,90
66665	Lösemittellager	38,90
66666	Säuren- und Laugenlager	38,90


Betriebsanweisung im Sinne des § 20 Abs. 1 Gefahrstoffverordnung

Säuren- und Laugenlager

In diesem Betriebsbereich haben Sie es mit Flüssigkeiten zu tun, die folgende gefährliche Eigenschaften aufweisen:

- sie verursachen Reizungen bis schwerste Verätzungen!
- es besteht ernste Vergiftungsgefahr beim Einatmen der Dämpfe, Verschlucken der Flüssigkeiten und bei Berührung mit der Haut!

Die Behälter der Flüssigkeiten sind daher gekennzeichnet mit:



Alle Gefäße sind sofort nach dem Befüllen dicht zu verschließen und spätestens dann mit dem produktbezogenen Gefahraufkleber zu versehen. Nur so können gefährliche Verwechslungen vermieden werden.

Bei der Arbeit dürfen Sie nicht essen, trinken oder rauchen! Vermeiden Sie, daß Flüssigkeiten mit Haut, Augen oder Kleidung in Berührung kommen! Tragen Sie bei der Arbeit Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz. Wird dennoch die Kleidung beschmutzt, so ziehen Sie diese sofort aus. Spritzer auf die Haut oder in die Augen gründlich mit viel Wasser abspülen – bei konzentrierter Schwefelsäure vorher noch trocken abtupfen (mit Baumwoll- oder Papiertuch). Nach der Arbeit sofort Gesicht und Hände mit Seife waschen!


Die Flüssigkeiten können miteinander gefährlich reagieren und dabei giftige Gase entwickeln. Daher ist jede Vermischung der Stoffe zu vermeiden. Ausgelaufene Flüssigkeiten sind mit viel Wasser zu verdünnen. Sie dürfen nur nach Neutralisation abgeleitet werden. Entsprechende Abfälle sind sachgerecht zu entsorgen.

Bei Unfällen Alarm geben und Betriebsleitung benachrichtigen. Soweit möglich gemäß innerbetrieblicher Anweisungen Gegenmaßnahmen einleiten.

Betriebsanweisung im Sinne des § 20 Abs. 1 Gefahrstoffverordnung

Feststofflager

In diesem Betriebsbereich haben Sie es mit festen Stoffen zu tun, die folgende gefährliche Eigenschaften haben können und demgemäß wie folgt gekennzeichnet sind:



Vermeiden Sie daher die Berührung mit der Haut und das Einatmen von Stäuben all dieser Stoffe. Auf absolute Dichtheit der Verpackungen ist zu achten. Beschädigte Verpackungen erneuern, ausgelaufene Feststoffe ohne Vermischung mit anderen Stoffen für die Beseitigung bereitstellen. Beseitigung nur durch die zuständige Person erlaubt! – Nach Abfüllvorgängen sind die Verpackungen sofort mit den produktbezogenen Gefahraufklebern zu versehen. Nur so können gefährliche Verwechslungen vermieden werden.

Alle Feststoffe – auch Abfälle – müssen absolut trocken gelagert werden und dürfen nicht mit Säuren oder Laugen zusammengebracht werden.

Beachten Sie: – bei der Arbeit Schutzkleidung tragen! – bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen! – nach der Arbeit Gesicht und Hände mit Seife waschen!

Bei Unfällen Betriebsleitung informieren! Kommen Haut oder Augen mit festen Stoffen in Berührung oder werden Stäube eingeatmet, so ist auf jeden Fall sofort der Vorgesetzte zu verständigen. Haut und Augen gegebenenfalls mit viel Wasser gründlich reinigen. Bei Einatmen Arzt aufsuchen.

Im Brandfall Alarm geben und mit den dafür vorgesehenen Feuerlöschern löschen. Zum Löschen niemals Wasser verwenden!

Betriebsanweisung im Sinne des § 20 Abs. 1 Gefahrstoffverordnung

Lösemittellager

In diesem Betriebsbereich haben Sie es mit Flüssigkeiten zu tun, die folgende gefährliche Eigenschaften haben:

- entzündlich, leichtentzündlich oder hochentzündlich!
- sie bilden explosionsfähige Dampf-Luftgemische!
- reizend, gesundheitsschädlich oder giftig!

Die Behälter der Flüssigkeiten sind daher gekennzeichnet mit:



Eine Zigarettenkippe oder ein Funke kann einen Brand verursachen oder eine Explosion auslösen. Daher gilt hier absolutes Rauchverbot und es darf unter keinen Umständen mit offenen Flammen umgegangen werden. Es darf nur mit explosionsgeschützten Pumpen und Geräten sowie funkenfreiem Werkzeug gearbeitet werden. Tragen Sie Sicherheitsschuhe mit antistatischer Laufsohle! Vor dem Befüllen und Entleeren von ortsbeweglichen Gefäßen einschließlich Transporttanks sind Erdungsklemmen anzulegen.

Die Flüssigkeiten sind außerdem gesundheitsschädlich. Beim Einatmen, bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken bestehen ernste Vergiftungsgefahren. Daher außerhalb des Abfüllvorganges Behälter dicht geschlossen halten. Stets ist das Einatmen von Dämpfen sowie die Berührung mit Haut, Augen und Kleidung zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken.

Notfalls beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und benetzte Haut mit viel Wasser und Seife reinigen. Nach Einatmen von Dämpfen an die frische Luft gehen. Bei Unwohlsein und Unfällen sofort die Betriebsleitung benachrichtigen!

Die Flüssigkeiten sind außerdem wassergefährdend. Daher ausgelaufene Flüssigkeiten nicht in das Abwasser gelangen lassen, sondern mit den vorgesehenen Aufsaugmitteln binden und sachgerecht entsorgen.

Im Brandfall Alarm geben und mit den dafür vorgesehenen Feuerlöschmitteln löschen. Sofort nach dem Befüllen sind die Gefäße mit den produktbezogenen Gefahraufklebern zu versehen. Nur so können gefährliche Verwechslungen vermieden werden.



FLOWERS
und es grünt und blüht

flowers
**Dünger-
konzentrat**
für blühende und grüne
Topfpflanzen

flowers - die Nahrung für
Grün- und Blühpflanzen
enthält eine hochwertige
Kombination aus wert-
vollen Nährstoffen sowie
den wichtigsten und erfor-
derlichen Spurenele-
menten, die Pflanzen für
ein prächtiges Wachstum
und eine reiche Blüte
benötigen.

FLOWERS -
die Nahrung für Grün- und
Blühpflanzen enthält eine
hochwertige Kombination
aus wertvollen Nährstoffen
sowie den wichtigsten und
erforderlichen Spurene-
lementen, die Pflanzen für
ein prächtiges Wachstum
und eine reiche Blüte
benötigen.

Die gleichbleibend hohe
Produktqualität wird durch
strenge Qualitätskontrollen
gewährleistet.

Informationen

Vorschläge zur Ausstattung einer Kläranlage

A: unter 5.000 EGW

B: von 5.000 bis 15.000 EGW

C: von 15.000 bis 50.000 EGW

D: über 50.000 EGW

Best.Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge bis 5000 EGW	Menge bis 15000 EWG	Menge bis 50000 EWG	Menge über 50000 EWG
allgemeine Laborgeräte Grundausrüstung:					
29207	Messpipette aus Glas 1 ml	1	1	2	2
29209	Messpipette aus Glas 2 ml	1	1	2	2
29212	Messpipette aus Glas 5 ml	1	1	2	2
29214	Messpipette aus Glas 10 ml	1	1	2	2
29215	Messpipette aus Glas 20 ml	1	1	2	2
20216	Messpipette aus Glas 25 ml	1	1	2	2
29231	Messpipette aus Glas 50 ml	1	1	2	2
29261	Saugkolben - Messpipette aus Glas 2 ml	1	1	2	2
29262	Saugkolben - Messpipette aus Glas 5 ml	1	1	2	2
29263	Saugkolben - Messpipette aus Glas 10 ml	1	1	2	2
29264	Saugkolben - Messpipette aus Glas 20 ml	1	1	2	2
29265	Saugkolben - Messpipette aus Glas 25 ml	1	1	2	2
29287	Vollpipette aus Glas 1 ml	1	1	2	2
29288	Vollpipette aus Glas 2 ml	1	1	2	2
29290	Vollpipette aus Glas 5 ml	1	1	2	2
29291	Vollpipette aus Glas 10 ml	1	1	2	2
29293	Vollpipette aus Glas 20 ml	1	1	2	2
29294	Vollpipette aus Glas 25 ml	1	1	2	2
29296	Vollpipette aus Glas 50 ml	1	1	2	2
29340	Saugkolben - Vollpipette aus Glas 5 ml	1	1	1	1
29341	Saugkolben - Vollpipette aus Glas 10 ml	1	1	1	1
29344	Saugkolben - Vollpipette aus Glas 25 ml	1	1	1	1
29345	Saugkolben - Vollpipette aus Glas 50 ml	1	1	1	1
69083	Pipettierball Flip, Standardmodell	2	2	3	3
25818	Reagenzgläser 16 x 160 (Pack a`100)	1	1	1	1
100248	Reagenzglasgestell für 12 Gläser	1	1	1	1
28961	Flaschenaufsatzdispenser 5-30 ml	1	1	1	1
28962	Flaschenaufsatzdispenser 10-60 ml	1	1	1	1
26658	Flasche, enghals, Klarglas, 50 ml (120007018)	5	5	10	10
26658	Flasche, enghals, Klarglas, 100 ml (120007022)	5	5	10	10
26658	Flasche, enghals, Klarglas, 200 ml (120007018)	5	5	10	10
31510	Spatellöffel, Porzellan, 210 mm lang	1	1	2	2
38727	Doppelspatel 18/8-Stahl, 210 mm lang	1	1	2	2
38936	Pinzette, stumpf, 120 mm lang	1	1	1	1
2073	Magnetrührer ohne Heizung	1	1	-	-
102034	Magnetrührer mit Heizung 220 V	-	-	1	1
64921	Magnetrührstäbchen 30 mm lang	2	2	4	4
64923	Magnetrührstäbchen 50 mm lang	1	1	2	2
41629	Heizplatte mit Ceranfeld 180 mm Durchmesser	-	-	1	1
40568	Abtropfgestell aus Draht	1	1	1	1
25845	Becherglas, n.F., 100 ml	3	3	5	5
25848	Becherglas, n.F., 400 ml	3	3	5	5
25851	Becherglas, n.F., 1.000 ml	3	3	5	5
25852	Becherglas, n.F., 2.000 ml	3	3	3	3
25975	Erlenmeyerkolben, e.H. 300 ml	1	1	2	2
25976	Erlenmeyerkolben, e.H. 500 ml	1	1	2	2
25986	Erlenmeyerkolben, w.H. 300 ml	1	1	2	2
25987	Erlenmeyerkolben, w.H. 500 ml	1	1	2	2
114302	Bürste für Sedimentiergefäße	1	1	1	1
39834	Bürste für Reagenzgläser	1	1	1	1
39836	Bürste für Erlenmeyerkolben	1	1	1	1
39842	Bürste für Bechergläser	1	1	1	1
31855	Kanister, 10 l, weiß durchscheinend mit Hahn	1	1	-	-
31859	Kanister, 60 l, weiß durchscheinend mit Hahn	-	-	1	1
31898	Enghalsflasche aus PE, 250 ml	5	5	10	10
31901	Enghalsflasche aus PE, 500 ml	5	5	10	10
31903	Enghalsflasche aus PE, 1.000 ml	10	10	20	20
31920	Weithalsflasche aus PE, 250 ml	5	5	10	10
31924	Weithalsflasche aus PE, 500 ml	5	5	10	10
31929	Weithalsflasche aus PE, 1.000 ml	10	10	20	20

Informationen

Best.Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge bis 5.000 EGW	Menge bis 15.000 EWG	Menge bis 50.000 EWG	Menge über 50.000 EWG
Probenahme manuell:					
114441	Entnahmestock 3,50 mtr. lang	1	1	1	1
109624	Entnahmeschöpfbecher, 1-teilig, 1.000 ml	1	1	1	1
109626	Entnahmeschöpfbecher, 2-teilig, 1.000 ml	1	1	1	1
109625	Entnahmeschöpfbecher, 2-teilig, 600 ml	1	1	1	1
40549	Tragekorb aus Draht für 6 Flaschen	1	1	1	1
32645	Eimer mit Henkel und Ausguss, 10 l, säurefest	2	4	6	6
68570	Messbecher aus Kunststoff, 1.000 ml	6	6	6	6
68571	Messbecher aus Kunststoff, 2.000 ml	6	6	6	6
Temperatur:					
29882	Wasser -Schöpfthermometer	1	1	1	1
29884	Ersatz - Thermometer dazu	1	1	1	1
275056	Kunststoffseil, 20 m lang	1	1	1	1
275057	Schwimmthermometer	1	1	1	1
29889	Außenthermometer	1	1	1	1
68147	Minimum - Maximum - Thermometer	1	1	1	1
29888	Zimmer - Thermometer	1	1	1	1
103351	Taschen - Thermometer, digital, Checktemp	1	1	1	1
Sichttiefe:					
40517	Sichtscheibe mit Seil	1	1	1	1
40518	Sichttiefenzylinder kleines Modell	1	1	1	1
40519	Sichttiefenzylinder großes Modell	1	1	1	1
Absetzbare Stoffe					
65016	Sedimentiergefäß aus PVC, 1.000 ml	4	4	8	8
29047	Sedimentiergefäß aus Glas, 1.000 ml	alternativ	alternativ	alternativ	alternativ
66239	Aufnahmegestell aus PVC	1	1	2	2
37864	Kurzzeitmesser 120 min.	1	1	2	2
114302	Reinigungsbürste für Sedimentiergefäße	1	1	2	2
Öl-Nachweis					
61065	Öltest - Papier	1	1	2	2
Regenmessung:					
243175	Regenmesser nach Hellmann, kleine Ausführung	1	1	1	1
Indikatoren:					
68764	Universal - Indikatorpapier pH 1 - 12	2	2	2	2
68770	Ersatzpackung à 3 Rollen pH 1 - 12	2	2	2	2
68772	Spezial - Indikatorpapier pH-3, 5 - 6, 8	1	1	1	1
68773	Spezial - Indikatorpapier pH-5, 0 - 8, 0	1	1	1	1
68774	Spezial - Indikatorpapier pH-7, 0 - 10, 0	1	1	1	1
68826	Quantofix Teststäbchen Ammonium	1	1	1	1
68826	Quantofix Teststäbchen Nitrit	1	1	1	1
68824	Quantofix Teststäbchen Nitrat	1	1	1	1
106323	Quantofix Teststäbchen Phosphat	1	1	1	1
pH - Messgeräte					
274727	Taschen pH-MV-Meter PH 330 I Set mit Sentix 21	1	1	-	-
274728	Taschen pH-MV-Meter PH 330 I Set mit Sentix 41	-	-	1	1

Informationen

Best.Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge bis 5000 EWG	Menge bis 15000 EWG	Menge bis 50000 EWG	Menge über 50000 EWG
allgemeine Laborgeräte Grundausrüstung:					
29524	Messzylinder, h.F., Glas, 10 ml	1	2	4	4
29526	Messzylinder, h.F., Glas, 50 ml	1	2	4	4
29552	Messzylinder, h.F., Glas, 250 ml	1	2	4	4
29554	Messzylinder, h.F., Glas, 1000 ml	1	2	4	4
37056	Filzschreiber, schwarz	1	2	2	3
37060	Filzschreiber, rot	1	2	2	3
37058	Filzschreiber, blau	1	2	2	3
74202	Dest, Wasserpatrone Typ 700 NF	1	1	1	1
66266	Leitfähigkeitsmessgerät, analog für 700 NF	1	1	1	1
Informationsunterlagen:					
107109	Klärwärter - Taschenbuch	1	1	1	1
107110	Handbuch Buchard / Groche	1	1	1	1
107108	Betriebstagebuch nach ATV	1	1	1	1
107116	Handbuch für Ver- und Entsorger Band 1	1	1	1	1
275047	Handbuch für Ver- und Entsorger Band 2	1	1	1	1
107115	Handbuch für Ver- und Entsorger Band 3	1	1	1	1
275048	Handbuch für Ver- und Entsorger Band 4	1	1	1	1
275049	Buch Abwasser Grundkurse	1	1	1	1
107114	Buch für Abwasser in Frage und Antwort	1	1	1	1
107112	Handbuch für mikroskopische Schlammuntersuchungen	1	1	1	1
107111	Buch Mikroorganismen in der Abwasserreinigung	1	1	1	1
107117	Buch das Leben im Abwasser	1	1	1	1
275050	Block Mikroskopisches Bild des Belebtschlamm	1	1	1	1
275051	Buch Das mikroskopische Bild der aeroben Abwasserreinigung	1	1	1	1
107118	Buch Wasser und Wasseruntersuchung	1	1	1	1
275052	Taschenbuch der Stadtentwässerung, von K. Imhoff	1	1	1	1
Hygiene / Sanitär					
66654	Handwaschspender / Euromodell	2	2	4	4
275054	Seifenkonzentrat 1000 ml	2	2	5	5
275055	Desinfektionslösung 1000 ml	1	2	3	3
159483	Papier - Handtuchspender	1	1	2	2
243675	Papierhandtücher Pack à 5000 Stück	1	1	2	2
275062	Abfallkorb aus Draht für Papierhandtücher	1	1	2	2
275065	Abfalltreimer aus Kunststoff	1	1	2	2
275089	Papierkorb aus Kunststoff	1	1	2	2
66643	Verbandkasten große Ausführung nach DIN 13169	1	1	-	-
39477	Erste-Hilfe-Schrank mit Füllung	-	-	1	1
243181	Augenwaschflasche	1	1	2	2
20471	Essigsäure konz. 1000 ml	1	1	1	1
39591	Schutzhandschuhe Chloropren	1	2	3	4
65973	Einmal-Latex-Handschuhe (Pack à 100 Stück)	1	2	3	4
69767	Schutzbrille	1	1	2	2
39562	Vollsichtbrille aus PVC (weich)	1	1	2	2
275073	Reinigungsmittel - Konzentrat	1	1	1	1
Schutz und Sicherheit					
39559	Schutzhelm aus Kunststoff	1	2	2	2
94112	Arbeitschürze mit Gewebe	1	2	3	3
93422	Feuerlöscher 6 kg	1	1	-	-
93423	Feuerlöscher 12 kg	-	-	2	2
93414	Rettungsring rot/orange	1	2	3	4
93425	Fangleine 10 mtr. für Rettungsring	1	2	3	4
275060	Gehäuse aus Kunststoff für Rettungsring	1	2	3	4
93424	Rettungsgurt Typ Aachen	-	-	1	1
93425	Sicherheitsseil für Rettungsgurt Aachen 10 mtr. lang	-	-	1	1
275061	Schwimmkragen Secumar BS 10	1	1	2	2
275063	Ersatzpackung für Schwimmkragen Secumar BS 10	1	1	1	1
108535	Sauerstoff-Selbstretter OXI K 30	1	1	1	1

Informationen

Best.Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge bis 5000 EWG	Menge bis 15000 EWG	Menge bis 50000 EWG	Menge über 50000 EWG
BSB - Messgerät:					
ST-DIV-WT6	BSB Messgerät, manometrisch für 6 Messstellen	1	1	2	2
94116	BSB Thermostatschrank 185 ltr.	1	1	-	-
94184	BSB Thermostatschrank 370 ltr.	-	-	1	1
159487	Nitrifikationshemmer, 250 ml Flasche	1	1	1	1
Sauerstoff - Messgeräte:					
106944	Sauerstoff- /Temperaturmessgerät OXI 330 SET	1	1	1	1
Leitfähigkeitsmessgeräte:					
106941	Taschen-Leitfähigkeitsmessgerät LF 330 SET	1	1	1	1
Schlamm - Probenahme:					
275070	Entnahmegefäß 1000 ml	1	1	1	1
275071	PVC-Führungsstange 1000 mm	1	1	1	1
275072	Verlängerungsstange 2000 mm	2	2	6	6
Schlamm - Feststoffgehalt:					
116646	Feststoff- und Feuchtigkeitsmessgerät MA 30	1	1	1	1
116557	Aluminium - Probeschalen Packung mit 80 Stück	5	5	10	10
116564	Auswertedruker	1	1	1	1
Schlamm - Glühverlust:					
41551	Schnellverascher, elektronisch	1	1	1	1
38600	Tiegelzange 18/8 Stahl, 220 mm lang	1	1	1	1
Mikroskopie:					
98302	Belebtschlamm - Mikroskop H 600 BS	1	1	1	1
68274	Objekträger, Packung mit 50 Stück	10	10	20	20
68315	Deckgläser, Packung mit 100 Stück	5	5	10	10
275068	Tropfpipette mit Gummihütchen	1	1	1	1
38953	Deckglaspinzette	1	1	1	1
Photometrische Bestimmungen:					
275067	Kühlschrank 180 ltr. KT 1740	1	1	1	1
STE-DI-IDL	Steiner Dispergiergerät Zusammenstellung	1	1	1	1
275064	Nanocolor 350 D Universalphotometer	1	1	-	-
243575	Nanocolor 400 D Universalphotometer	-	-	1	1
275066	Thermoblock Quattro	1	1	1	1
47359	Küvettestest CSB 160	1	1	1	1
47362	Küvettestest CSB 1500	1	1	1	1
47346	Küvettestest Ammonium 50	1	1	1	1
47378	Küvettestest Nitrat 50	1	1	1	1
47381	Küvettestest Nitrit 2	1	1	1	1
47386	Küvettestest Phosphat 50	1	1	1	1
47383	Küvettestest Phosphat 1	1	1	1	1

weitere Parameter auf Anfrage erhältlich!!

Lieferprogramm

Lösungsmittel:	Säuren (flüssig):		
Aceton chem. rein (DMK)	Akkumulatorensäure 1,285 (37% H2SO4)	Wasser demineralisiert (aqua dem.)	Calciumhydroxid (Marmoralkhydrat; Weißkalkhydrat; Kalk gelöscht)
Brennspiritus	Ameisensäure 85% techn.	Wasserglas (Kaliumsilikat, s. Kali-Wasserglas)	Calciumsulfat (Gips; Marienglas)
n-Butanol 98/100%	Borfluorwasserstoffsäure 50% in Wasser	(Natriumsilikat, s. Natron- Wasserglas)	CAROAT (Kaliumperoxomonosulfat- Verbind.)
Butylacetat 85%	Brindisäure (ca. 30% HCL)	Wasserstoffperoxid 30 Gew.-%	Caustische Soda (s. Ätznatron)
Butylacetat 98/100%	Essigsäure 60% techn.	Wasserstoffperoxid 35 Gew.-%	Chlorkalk (Calciumhypochlorit)
Butyldiglycol (BDG)	Essigsäure 98/100% (Eisessig)	Wasserstoffperoxid 50 Gew.-%	Chromfluorid
Butyldiglycolacetat (BDGA)		Feststoffe:	Chromsäure
Butylglycol (BG)		Ätzkali Schuppen 85/88 % KOH	Schuppen (Chromsäuretrioxid)
Butylglycolacetat (BGA)		Ätznatron Perlen 98/100% NaOH	Dextrin weiß und gelb
		Ätznatron Schuppen 98/100% NaOH	Diammoniumphosphat (Diammoniumhydrogenphosphat)
Cyclohexanon rein	Flußsäure 38/40%	Aktivkohlen	Dinatriumphosphat (Natriumhydrogenphosphat)
	Flußsäure 56/59%	Aluminiumeisen(III)-sulfat	Duisburger (Natrium-) Sulfat calc.
Diethanolamin	Flußsäure 71/75%	Aluminiumoxid (Tonerde)	
Diethylen glycol (Diglycol) (DEG)	Kieselfluorwasserstoffsäure	Aluminiumsulfat gekörnt (Schwefelsäure, Tonerde)	Eisen(II)-chlorid (Eisenchlorür)
Dimethylformamid (DMF)		Amidosulfonsäure (Amidoschwefelsäure; Sulfaminsäure)	Eisen(III)-chlorid
		Ammoniumacetat crist.	Eisenoxid
Ethylacetat 98/100%	Milchsäure 80%	Ammoniumbicarbonat (Hirschhornsalz; ABC-Triebpulver)	Eisen(II)-sulfat techn. (Eisenvitriol)
Ethyl diglycol (EDG)	Perchlorsäure 60%	Ammoniumbifluorid (Ammoniumdifluorid)	Eisen(III)-sulfat rein
Ethyl glycol (EG)	Perchlorsäure 70%	Ammoniumbichromat (Ammoniumdichromat)	Gelatine pulv.
Ethyl glycolacetat 98/100% (EGA)	Phosphorsäure 85% therm.	Ammoniumchlorid (Salmiak fein weiß)	Gewerbesalz (Natriumchlorid)
		Ammoniumeisen(III)-oxalat (Elangold)	Steinsalz Körnung 1, unvergällt
Glycerin 86,5%	Salpetersäure 53% techn.	Ammoniumnitrat (Ammonsalpeter)	Steinsalz Körnung 5/15, unvergällt
Glycerin 99%	Salpetersäure 62% chem. rein	Ammoniumpersulfat (Ammoniumperoxodisulfat)	gällt
Isobutanol (IBA)	Salzsäure 30/31% techn. dest.	Ammoniumsulfat	Auftausalz mit Antiback, vergällt
Isopropylalkohol (Isopropanol) (IPA)	Salzsäure 33% chem. rein	Ammoniumtartrat	Siedesalz-Tabletten, unvergällt
	Schwefelsäure (1,84) 96% techn.	Antimon regulus mit 99,65% Sb	Siedesalz (Kochsalz), unvergällt
	Schwefelsäure 95/97% chem. rein	Antimonoxid	
		Ascorbinsäure (VitaminC)	Glucose (Stärkezucker)
Methanol rein	Laugen und wässrige Lösungen:	Bariumcarbonat chem. gef. 98/99%	Graphit Flocken und gemahlen
Methyldiglycol (MDG)	Ätzkalilauge 45%	Bariumchlorid (Chlorbarium)	Gummi arabicum
Methylenchlorid 98/100%	Ätznatronlauge 30/33%	Bariumfluorid	Harnstoff techn. (Karbamid)
Methylethylketon (MEK)	Ätznatronlauge 45%	Bariumnitrat	Hexamethylentetramin
Methylglycol (MG)	Ätznatronlauge 50%	Bariumsulfat (Schwerspat)	Hydratkalk (s. Calciumhydroxid)
Methylisobutylketon (MIBK)		Benzoessäure	Hydrosulfit conc. (s.Natriumdithionit)
Methylglycolacetat (MGA)	Eisen(III)-chlorid-Lösung 40%	Bimsmehl/Bimsstein 3/0	
Monoethanolamin	Eisen(III)-chloridsulfat-Lösung	Bleiacetat (Bleizucker)	Kaliumaluminiumsulfat techn. crist. (Kalialaun)
	Formaldehyd (Formalin) 30 Gew.-%	Bleinitrat	Kaliumbifluorid (Kaliumhydrogendifluorid)
Paraffinöl	Formaldehyd (Formalin) 37 Gew.-%	Bleioxid (Bleiglätte)	Kaliumcarbonat (Pottasche)
Perchloräthylen	Hydrazinhydrat 24% (LEVOXIN 15)	Blutlaugensalz (s.Kaliumhexacyanoferrat)	Kaliumchlorid (Chlorkalium)
normal stabilisiert (Per)		Borax gran. und pulv.	Kaliumchrom(III)-sulfat (Chromalaun)
Perchloräthylen	Kalilauge (s. Ätzkalilauge)	Borsäure gran. und pulv.	Kaliumdichromat (Kaliumbichromat; Chromkali)
hochstabilisiert (Per M)	Kali-Wasserglas 20/30°		Kaliumhexacyanoferrat-II (Blutlaugensalz gelb)
Petroleum	Kalkmilch 18/20%	Calciumcarbonat	Kaliumhexacyanoferrat-III (Blutlaugensalz rot)
Propandiol (1,2-Propylenglycol) (PG)	Natriumhypochloritlösung 12/13% akt. Chlor (Clorbleichlauge)	Calciumchlorid (Chlorcalcium)	Kaliumhydrogentartrat (Cremor tartari; Weinstein)
n-Propanol	Natriumpyrosulfitlösung 37/39% (Natriumbisulfitlauge)	Schuppen 77/80%	Kaliumhydroxid (s. Ätzkali)
	Natronlauge (s. Ätznatronlauge)	Feinkorn 95/98%	Kaliumnatriumtartrat (Seignettesalz)
Terpentinersatz	Natron-Wasserglas 37/40° filtr.		Kaliumnitrat (Kalisalpeter)
Tetrachlorethylen (s. Perchloräthylen)			
Trichlorethylen			
normal stabilisiert (Tri)			
Trichlorethylen			
Leichtmetallqual. (Tri LM)			
Triethanolamin			
Verdünnungen aller Art (Kunstharz-, Nitro-, Universal- Verdüner)			
Waschbenzin			
Xylol			

Lieferprogramm

Kaliumpermanganat	Natronwasserglas, fest (Portil A+B)	Mechanische Geräte	Dampfstrahl- und Hochdruckreiniger
Kaliumpyrophosphat			Planenreiniger
Kaliumrhodanid (Kaliumthiocyanat; Rhodankali)	Nickelchlorid	Physikalische Geräte	
Kaliumsulfid (Schwefelleber)	Nickelsulfat		Stein- und Fliesenreiniger
Kalk (s. Calciumhydroxid)	Oxalsäure crist. und pulv.	Steuer-, Regel-, Schreib- und Dosiergeräte	
Kieselgur (CELATOM)			Reinigungs- und Pflegemittel für Bäckereien, Metzgereien, Molkereien, Kfz-Betriebe, Speditionen, Tankstellen, Schwimmbäder
Kochsalz (s. Gewerbesalz)	Paraffin, Tafeln und Blockform	Spezielle Produktgruppen:	
Kolophonium (Balsamharz)			
Kryolith	Quarzsand	Oberflächentechnik	
Kupfersulfat (Kupfervitriol)	Salmiak, fein weiß crist. (Ammoniumchlorid)	Heißentfettungsmittel	Konzentrationsangaben sind ca.-Werte
	Salz (s. Gewerbesalz)	Kaltentfettungsmittel	()=gebräuchliche techn. Synonyme
Magnesiumchlorid (Chlormagnesium)	Schwefelblüte (Schwefel gemahlen)		Für nicht aufgeführte Artikel erbitten wir Ihre Anfrage!
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	Soda leicht, calc. (Natriumcarbonat)	BIOLOGISCH abbaubare Reiniger	
Monoammoniumphosphat (Monoammoniumhydrogenphosphat)	Soda leicht, calc. (Natriumcarbonat)	für Tauchbäder, Spritzenanlagen, Hochdruckreiniger, Ultraschallanlagen	
Mononatriumphosphat (Natriumdihydrogenphosphat)	Streusalz (s. Gewerbesalz)		
Naphthalin	Talkum	Entlacker	
Natriumacetat	Trinatriumphosphat crist.	Entrostungsmittel	Lieferprogramm Laborbedarf (Auszug):
Natriumbicarbonat DAB+venale (Na-hydrogencarb.)	Weißkalkhydrat (s. Calciumhydroxid)	Haftverbesserer	Allgemeiner Laborbedarf
Natriumbisulfat (Rollsalz)	Weinsäure gran.	Haftvermittler	Behälter
Natriumcarbonat (Soda leichte, calc.)	Weinstein (s. Kaliumhydrogentartrat)	Koagulierungsmittel	Glasgeräte
	Wiener Kalk gemahlen (Calciumoxid)	Konservierungsmittel	Volumetrie
		Phosphatierungsmittel	Pumpteknik
Natriumchlorat rein 98/100% und gemischt	Zinkchlorid (Chlorzink)	Verdünnungen für alle Bereiche	Probenvorbereitung
Natriumchlorid (Kochsalz; s. Gewerbesalz)	Zitronensäure gran.		Optische Geräte
Natriumchlorid W 300 DEGUSSA	Analysenchemikalien, Reagenzien und Laborgase der Fabrikate:	ANTOX-Edelstahlbeizen	Photometrie
Natriumchromat (Natriummonochromat)	Sigma-Aldrich	Galvanochemikalien	Laboreinrichtungen
Natriumcitrat	Fulka	Nickelbadzusätze	Labormöbel
Natriumcyanid (Cyannatrium)	Riedel de Haën	Passivierungsmittel	Wasseraufbereitung
Natriumdichromat fein crist.	Honeywell		Wärme- und Kältegeräte
Natriumdithionit (Natrium-Hydrosulfit)	Merck	Wasser -, Abwasser - und Schwimmbadtechnik	Rühr-, Schüttel- und Mischtechnik
Natriumfluorid	Schuchardt		Seperationstechnik
Natriumformiat (Ameisensäure-Natriumsalz)	Alfa - Johnsen Matthey	BAYROL-Produkte	Messtechnik
Natriumgluconat (Glukonat)	Scharlau	Emulsions-Trennmittel	Sollten Sie ein bewährtes Produkt vermissen, so sprechen Sie uns bitte an.
Natriumhydrogenphosphat (Dinatriumph.)		Enthärter	
Natriumhydroxid (s. Ätznatron)	Artikel aus Graphit, Gummi, Holz, Kork, Pappe, Kunststoff und Zellulose	Filtrationsmittel	
Natriumhypophosphit	Artikel aus Glas, Quarz und Keramik	Flockungsmittel	
Natriummetaphosphat		pH-Wert-Regulierer	
Natriummetasilicat-5-hydrat	Laboreinrichtungen und -ausstattungen		
Natriumnitrat (Natronsalpeter)	Analytische Geräte	Allgemeine Betriebsreinigung	
Natriumnitrit		HENKEL-P3-Palette	
Natriumoxalat		HAKU-Kaltentfetter	
Natriumperborat	Elektrowärmeegeräte und Elektrokältegeräte	Flüssige u. pastöse Handwaschmittel	
Natriumpyrophosphat		OIL-DRI+CHEM SORB-Ölaufsaugmittel	
Natriumpyrosulfit (Natriumbisulfit) 65/67%			
Natriumpersulfat			
Natriumsulfat wasserfrei			
Natriumsulfat-10-hydrat (Glaubersalz)			
Natriumsulfid (Schwefelnatrium)			
Natriumtetraoxalat (Kleesalz)			
Natriumthiosulfat crist. (Antichlor)			

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Artikel	Katalogseite		
A		Belebtschlammmikroskope	52
ABBE-Refraktometer	53	Beleuchtungsmikroskope	52
Abbinde-Mess-Systeme	51	Berufsbekleidung	164
Abfüllpumpen	74,75,76,77,78,79	Beschwerungsringe, Blei-	172
Absaugarme	10	Beta-Schutzschilder	151
Absaugarme, Zubehör-	10	Betonreiniger	179
Absaugsysteme	10	Betriebsanweisungen	186
Abtropfgestelle, Ersatzstäbe-	148	Betriebsreinigungsmittel	178,179,180,181
Abtropfgestelle, Kunststoff-	148	Betriebs-Verbandkästen	168
Abwasserelektroden	88,89,90,101	Bezugselektroden	90
Abzüge	8,10	Blockheizgeräte	102
Accu-jet Pipettierhelfer	56	Blockheizgeräte, Alu-	102
Acrylreagenzglasgestelle	152,154	Bodenreiniger	179,180
Adapter für Mikrogefäße	50	Bodenständer, Wischtuchrollen-	175
Aktivkohle	183	Boxen	152,153,155
Aktivsauerstofftabletten	176-177	Brauereimikroskope	52
Algenverhütung	176-177	Braunglasflaschen	119,123,126
Algenvernichtung	176-177	Brechungsindex-Messgeräte	53
Algizide	176-177	Brennkammer	
Algizidwertbestimmung	176	Brennspritus	181
Alkalische Reiniger	178,179,180	Brillen	167
Allgebrauchsthermometer	118	Brillen, Aufbewahrung-	166
Alsident-Absaugungen	10	Brillenspender	166
Alufolienspender	152	Brix-Messgeräte	53
Alu-Heizblock	102	Brutschränke	24,25
Aluminiumblöcke für Blockheizgeräte	102	BSB-Mess-Systeme	112
Aluminiumreiniger	179	BSB-Thermostatschränke	114
Alu-Rundscheiben-Spender	152	Büchner-Trichter, Kunststoff-	145
Analysenfilterpapier	116	Bügelbrillen	167
Analysensiebe	46,47	Bundjacken	164
Analysensiebe, Auffanggefäße-	45,47	Büretten	58,59
Analysensiebe, Deckel-	45,46,47	Büretten, digital	58,59
Analysensiebe, Edelstahl-	47	Bürsten	171
Analysensiebe, Kunststoff-	46	C	
Analysensiebmaschinen	45	Carbonfaserhandschuhe	169
Analysentrichter, Glas-	126,127	CHECKIT-Comparatoren	110
Analysenwaagen	61,65,71,	Chemiepumpen	74,75,76,77,78,79
Anschlusskabel, Zubehör Elektroden-	91	Chemikalieneimer	146
Antox-Edelstahl-Beizprodukte	184,185	Chemikalienflaschen, Kunststoff-	128-139
Apothekerwaagen	61-63,65-66,68,70-72	Chemikalienpumpen	74,75,76,77,78,79
Apparaturen, Fettextraktion	51	Chemikalienschaukeln	146,172
Apparaturen, Soxlethextraktion	51	Chemoschöpfer	160
Aräometer	117	Chirurgische Instrumente, Reiniger-	178
Arbeitsanzüge	164	Chlorbestimmung	102
Arbeitsshosen	164	Chlorgranulat	176,177
Arbeitsjacken	164	Chloridbestimmung	102
Arbeitskabinette		Chlortabletten	176,177
Arbeitsschutz	164-170	Clogs	164,165
Arbeitsschutzbekleidung	164	Close it-Kontroll-Verschluss-Siegel	162
Arztmikroskope	52	Comparatoren	110
Atemschutz	165,166	CSB-Bestimmung	102-109
Atemschutzfilter	165,166	CSB-Messplätze	102-109
Atemschutzmasken	165,166	D	
Aufbewahrungsboxen	170	Dampfpumpen	78
Auffanggefäße, Zubehör Analysensiebe-	45,46,47	Dampfstrahlreiniger	179,180
Auffangwannen	156,157	Datenlogger	
Aufschlußgeräte	51,102	Datenlogger-Set	
Augen- und Gesichtsduschen	11,12	Deckel, Ultraschall-Reinigungsgeräte-	21,22
Augen-Notduschen	11,12	Deckel, Zubehör Analysensiebe-	45,46,47
Augenschutz	12,166,167,169	Deckelkuvetten	113
Augenspülflaschen	12,169	Decordal Reinigungsmittel	179
Augenwaschstation	11,12,169	Delta-Range-Waagen	61,62
Ausschwingrotoren	50	Desinfektionsautomaten	16
Auswertegeräte, Kuvettentests-	102,103,104,107,108,109,111,112	Desinfektionsgeräte	16,21,22
Autoklav		Desinfektionsmittel	181
Axal Pro Salztabletten	181	Destillationsgeräte	20,21
B		Destillierapparate	20,21
Backenbrecher	49	Dichte-Aräometer	117,118
Badbeize	184,185	Dichtebestimmungssatz, Waagen-	65,66
Bäder, Ultraschall-	21,22	Diebstahlsicherung, Zubehör Halogen-Trockner-	64
Bäderreiniger	176,177	Diebstahlsicherung, Zubehör Waagen-	65,66
Badthermostate	21,22,35,36,37	Diffusionspumpen	78
Ballons, Kunststoff-	139,140,141	Digital-ABBE-Refraktometer	53
Ballons, Zubehör-	140,141	Digital-Barometer	80
Barometer	80	Digital-Büretten	58,59
Batterien, Datenlogger-	81	Digitale Einhängethermostate	36
Baumé-Aräometer	117	Digitale Heizgeräte	21-36
Baumwolljacken	164	Digitale Inkubationsbäder	35,36
Bayrol-Produkte	176,177	Digitale Regelgeräte	35
Becher, Glas-	120	Digitale Reihenwasserbäder	35
Becher, Kunststoff-	142,143	Digitale Schüttelapparate	32,40,41,42
Bechergläser	120	Digitale Schüttelwasserbäder	32,35
Beize	184,185	Digitale Siebmaschinen	45
Beizpaste	184,185	Digitale Thermostate	36
Beizpinsel	185	Digitale Wasserbäder	21,22,32,35,36
Bekleidung	164,165	Digitalphotometer	102-111
		Digital-Refraktometer	53

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Digitalregler	35	Entkalker	181
Digitalthermometer	81,82,83,84,85	Entlackungsmittel	179,180
Digital-Thermostate	36	Entnahmebehälter	160,161,162
Digital-Transferpette	55	Entnahmeflaschen, Kunststoff-	160
Digital-Waagen	61-72	Entnahmestöcke	160
Digital-Zentrifugen	50,51	Eppendorf-Pipettenspitzen	149
DIN-Stopfen	172	Erlenmeyerkolben, Glas-	120
DIN-Verbandkästen	168	Ersatzbürsten	171
DIN-Verbandschränke	168	Erste-Hilfe-Augenduschen	11,12
Dispenser	58,59	Erste-Hilfe-Koffer	11,12,168,169
Dispensette	59	Erste-Hilfe-Notduschen	11,12
Dispergiergeräte	22,43,44	Erste-Hilfe-Schränke	168
Dispergierwerkzeuge	22,43,44	Erstversorgung	11,12
Doppelmembranpumpen	75,76,78,79	Estrich-Messsysteme	51
Dosen, Kunststoff-	132,133,136,137,138	Ethanol	181
Dosierpumpen	74-79	Etiketten	162,163
DPD-Reagenzien	111	Exsikkatoren, DURAN-	127
Drahtkörbe	46	Exsikkatoren, Kunststoff-	147
Drahtsiebböden, Zubehör Siebmaschinen-	45,46,47	Exsikkatorplatten	127
Drahtsiebe	45,46,47	Exsikkator-Trockenmittel	182
Drehschieberpumpen	78	Extraktionsapparaturen	51
Drucker	60-67,69,93,99	Extraktionsgeräte	51
Dunkelfeldmikroscopie	52	F	
DURAN-Bechergläser	120	Falzdeckel, Küvetten-	113
DURAN-Erlenmeyerkolben	120	Farbbänder	61,62,63,64
DURAN-Exsikkatoren	127	Farbindikatoren, Beizmittel-	184
DURAN-Laborflaschen	123,124,125,126	Faserhandschuhe	169
DURAN-Laborflaschen, beschichtet-	124	Fässer, UN-zugelassen-	141
DURAN-Laborflaschen, druckresistent-	124	Fasspumpen	74
DURAN-Rundkolben	121	Fasstrichter, Kunststoff-	144,145
DURAN-Stehkolben	121	Feinwaagen	61-72
DURAN-Trichter	126,127	Fensterreiniger	181
DURAN-Vierkant-Laborflaschen	125	Fett-Extraktionsgeräte	51
DURAN-Weithalsglasflaschen	126	Feuchtebestimmer	64,69,72,80,81
Durchflussskühletten	113	Feuchteindikatoren	182
Durchlaufkühler	37	Feuchteindikator-Trockenperlen	182
Durchlichtmikroskope	52	Feuchtemessgeräte	64,69,72,80,81
Duridine 7760	180	Feuchtesensoren, Zubehör Datenlogger-	81
Duschen	11,12	Feuchtigkeitsbestimmer	64,69,72,80,81
E		Filter	116,165,165
ECO Testbestecke	106	Filtermasken	165,166
Economy Laboröfen	28	Filterpapiere	116
Edelstahlanalysesiebe	45,47	Filterphotometer	102,103,107,108,109,111
Edelstahl-Beizprodukte	184,185	Filterpapier	116
Edelstahlgewichte	73	Finn-Pipettenspitzen	149
Edelstahlkörbe	46	Fitriergeräte	
Edelstahlreiniger	179,180,184,185	Flächenbeizmittel	184,185
Edelstahlschaufeln	172	Flächenreiniger	179,180
Edelstahlsiebe	45,47	Flaschen, Glas-	119,123-126
Edelstahlsinterfilter für Thermohygrometer	80	Flaschen, Kunststoff-	128-139
Eimer, Kunststoff-	146	Flaschendispenser	58,59
Einfüllhilfen, Glas-	126,127	Flockungsmittel	176,177
Einfüllhilfen, Kunststoff-	144,145	Flüssigchlor	176,177
Einhängethermostate	36	Flüssige Reiniger	178,179,180,181
Einhängewanne, Zubehör Ultraschall-Reinigungsgeräte-	21,22	Flüssigkeitskühlgeräte	37
Einmal-Handschuhe	170	Flüssigkeitspumpen	74-79
Einmal-Handtücher	175	Flüssigreiniger	178,179,180,181
Einmal-Petrischalen	151	Folienspender	152
Einmal-Pipetten, Kunststoff-	149	Förderpumpen	74-79
Einsatzgefäß, Zubehör Ultraschall-Reinigungsgeräte-	21	Fotometer	102,103,107,108,109,111
Einsatzkörbe, Zubehör Ultraschall-Reinigungsgeräte-	21,22	Fotoschalen, Kunststoff-	156
Einstabmessketten	86,88,89,90,93,98,101	Fraktionssammler	45
Einstabmessketten, Zubehör-	91	Fühler	83,84,86,88,89,90,93,98,101
Einstechfühler	83,84,86	Füllsortimente, Verbandkästen-	168
Einweg-Filtermasken	165	Fußpumpen	158,159
Einweghandschuhe	170	Fußwärmplatten	33
Einwegpipetten	149	G	
Einweg-Probenschalen	64	Galvanikelektroden	86,88,89,90,93,98,101
Einzelgewichte	73	Galvanikzentrifugen	50
Eisbäder	171	Gasfilter	
Eisenphosphatierungsmittel	179,180	Gasmesstechnik	
Eisenreinigungsmittel	179,180,184,185	Gaspumpen	76
elektrische Pumpen	74-79	Gefahrstofftafeln	186
Elektroden	86,88,89,90,93,98,101	Gefrierschränke	12
Elektroden, Zubehör-	91	Gehäuseheizhauben	33
Elektrolytlösungen	91	Gelelektroden	89,90,101
Elektronische Pipetten	55,56,57	Gelenkglasbürsten	171
Elektronische-Transferpetten	55	Geräteeft	172
Elektrowärmegeräte	23-36,38,49,51	Geschirrspülmaschinen, Reiniger-	178
eLine-Pipetten	57	Gesichtsnotduschen	11,12
Emulgiergeräte		Gesichtsschutzschirme	151,166
Emulsionsreiniger		Gestelle	146,148
Enghalsflaschen, Glas-	119	Gestelle, Reagenzglas-	154
Enghalsflaschen, Kunststoff-	128,129,132,133,135,136	Gestelle, Reaktionsgefäße-	152,154
Enghalsflaschen, UN-zugelassen-	135	Gestelle, Sedimentiergefäße-	146
Enghals-Verpackungsflaschen, Glas-	119	Gestelle, Zentrifugenröhrchen-	152
Entfettungsmittel	179,180	Getriebereiniger	179,180

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Gewerbereiniger	179,180	Indikator-Trockenperlen	182
Gewichte	73	Industrielektroden	86,88,89,90,93,98,101
Gilson-Pipettenspitzen	149	Industriekanister	139,140,141
Gips-Messsysteme	51	Industrie-Mikroskope	52
Glasbüretten	122	Industrieöfen	26-31
Glaselektroden	89,90,101	Industrie-Reiniger	178,179,180
Gläser	119,120	Industrieschaufeln, Kunststoff-	146
Glasfaser-Filter	64	Industriewaagen	67
Glasflaschen	119,123,124,125,126	Informationstafeln	186
Glasflaschen, vierkant-	125	Infrarotthermometer	83,85
Glasflaschen, weithals-	119,126	Infrarottrockner	69,72
Glaskolben	120,121,122	Inkubationsbäder	32
Glasküvetten	113	Inkubatoren	24,25,31,32
Glaspipetten	122	InLab-Elektroden	88,89,90
Glasreiniger	181	Instrumentendesinfektionsmittel	181
Glasrundkolben	121	Instrumentenpflegespray	181
Glasstehkolben	121	Instrumentenreiniger	178,181
Glastrichter	126,127	Ionenaustauscherpatronen	17,18,19
Glaszylinder	122	Ionenselektive-Elektroden	90
Glisseal-Fett	172	Ion-Messgeräte	87,92,93
GLS-80-Weithalsglasflaschen	126	IR-Trockner	69,72
Griffinbecher, Kunststoff	142,143	J	
Grillanzünder	181	Jacken	164
Grilly Willy	181	Justiergewichte	73
Grindomix-Messermühlen	48	K	
Grobstrickhandschuhe	169	Kalibrierzertifikate für Waagengewichte	73
Großwaagen	67	Kalkentferner	179,180
Grundreiniger	179,180	Kalkreiniger	179,180
Grundrotoren für Zentrifugen	50,51	Kalorimetersysteme	54
Gummischläuche	173,174	Kälte-/Wärme-Testkammern	31
Gummistopfen	173	Kälteaggregate	37
H		Kälteanlagen	12,13,14,15,36,37,
Haftetiketten	162,163	Kältegeräte	12,13,14,15,36,37
Hahnfett	172	Kälteschränke	12,13,14,15,
Hakupur-Reinigungsmittel	179	Kälteschutzhandschuhe	169
Haku-Reinigungsmittel	179	Kälte-Thermostate	36
Halbmasken	165	Kälte-Umwälzthermostate	36
Halbmikroküvetten	113	Kaltreiniger	179,180
Hallenreiniger	179,180	Kaminanzünder	181
Halogentrockner	64	Kammeröfen	26,28,29,31,
Handaugenduschen	11,12	Kanister mit Hahn	139,141
Handlampen	172	Kanister, Kunststoff-	139,140,141
Handnotduschen	11,12	Kanister, Verschlüsse-	140
Handpumpen	158,159	Kanisterpumpen	140
Handrefraktometer	53	Kautschukschläuche	173,174
Handreiniger	179,180	KCL-Lösungen	91
Handschuhe	169,170	KC-Trockenperlen	182
Handtuchspender	175	Kevlar-Handschuhe	169
HandyStep electronic	56	Kieselsäurebestimmung	104,106
Härtestabilisator	179,180	Klappdeckelboxen	153
Haushaltsreiniger	180	Klappleitern	170
Heizbäder	21,22,32,33,35,36	Klapprohröfen	27
Heizbänder	33	Klappthermometer	83
Heizblocksysteme	103,104,105,108,109,112	Kläranlagenelektroden	86,88,89,90,93,98,101
Heizflächen	34,38,	Kläranlagenmikroskope	52
Heizgeräte	23-31,33-36	Klarglasflaschen	119,123,124,125,126
Heizhauben	33	Klarglas-Weithalsflaschen	119,126
Heizleiter	33,	Klärschlammmikroskope	52
Heizmatten	33	Klarspülmittel	178
Heizplatten	34,	Klebstoffflaschen	128,129,132,139
Heizschläuche	33	Kleenex-Tücher	175
Heizschränke	23-31	Kleidung	164
Hellfeld-Mikroskope	52	Kleinmagnetprüher	38,39,40
Herren-Arbeitsanzüge	164	Kleinzentrifugen	50,51
Herren-Sicherheitsclogs	165	Klimaschränke	31
Hinweisschilder	186	Klinikzentrifugen	50,51
Hitze-Kälteschutz-Handschuhe	169	Kluthe-Reinigungsmittel	179
Hobart-Mischer	42	Koffer, Erste-Hilfe-	168
Hochdruckreiniger	179,180	Kolben	120,121,122,144
Hochtemperaturöfen	26,27,28,29,30,31	Kombinationsfilter	166
Hold-Back-Pumpen	79	Kombipumpstände	75,78,79
Homogenisatoren	22	Kompaktwaagen	61-72
Honigmessgeräte	53	Kondensatpumpen	78
Hosen	164	Konduktometer	96,98,99,100
HP-2000 Reiniger	179	Konservierungsmittel	179,180
Hygiene-Artikel	170,175,181	Konstant-Klimaschränke	31
Hygrometer	80,81	Kontroll-Verschluss-Siegel	162
Hygrothermometer	80,81	Konzentrationsmessgeräte	53
I		Körbe, Draht-	21,22,46
Imhoffrichter, Kunststoff-	146	Körbe, Edelstahl-	21,22,46
Impfösen	171	Körbe, Lochblech-	46
Impfösenhalter	171	Körperduschen	11
Indikatoren	115	Korrosionsschutzmittel	179,180
Indikatorpapier	115	Kosmetikflaschen, Kunststoff-	132
Indikatorperlen	182	Kreisschüttelgeräte	41,42
Indikatorstäbchen	115	Küchenmaschinen	42
Indikatorstreifen	115	Küchenreiniger	178,179,180

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Kugelmöhlen	48	Lagerschalen	156,157
Kühlbrutschränke	25,31	Lampen	172
Kühlgeräte	12,13,14,15,37	Laserphotometer	111
Kühlschänke, EX-geschützt	13,14,15,	Laser-Thermohygrometer	80
Kühlschmierstoffanalyse	53	Latex-Handschuhe	170
Kühlschmierstoffe	179,180	Latzhosen	164
Kühlschränke	13,14,15	Lederschuhe	164,165
Kühlthermostate	36,37,	Leichtmetallreiniger	179,180
Kunststoffabtropfgestelle	148	Leistungssteller	35
Kunststoffanalysensiebe	46	Leitfähigkeitsmessgeräte	96,98,99,100
Kunststoffballons	139,140,141	Lithiumbatterien, Datenlogger-	81,82
Kunststoffbecher	142,143	Lochblechkörbe	46
Kunststoffboxen	152,153,155	Lochblechsiebe	45,46,47
Kunststoffbrillen	167	Lochdeckel, Ultraschall-Reinigungsgeräte-	21,22
Kunststoffdosen	132,133,137,138	Lösemittelpumpen	159
Kunststoffeimer	146	Luftabsaugsysteme	8,10
Kunststoffelektroden	88,89,90,101	Luftdruckdatenlogger	81
Kunststoff-Enghalsflaschen	128,129,132,133,135,136	Luftdruckmessgeräte	80,81
Kunststoff-Exsikkatoren	147	Luftfeuchtemessgeräte	80,81
Kunststoffflaschen	128-136,139,	Luftkühlgeräte	37
Kunststoffflaschen, autoklavierbar-	131	M	
Kunststoffkanister	139,140,141	Macro-Pipettierhelfer	55
Kunststoffmesskolben	144	Magazine, Kunststoff-	153
Kunststoffpinzetten	148	Magnetührgeräte	38,39,40
Kunststoffpipetten	149	Magnetührstabentferner	147
Kunststoffpipettenspitzen	149,150	Magnetührstäbchen	147
Kunststoffreiniger	179,180	Makroküvetten	113
Kunststoffschaufeln	146	Makropipetten	149
Kunststoff-Spritzflaschen	128,129,138,139,	Makro-Pipettenspitzen	149
Kunststoff-Vierkantflaschen	133,134,135,136	Manufix-Handschuhe	170
Kunststoffwannen	156,157	Maschinenreiniger	179,180
Kunststoff-Weithalsflaschen	128,130,131,134,135	Mechanische Pipetten	55,56,57,58
Kunststoffzylinder	143,144	Medikamentenfächer	168
Kupferbestimmung	104-108,110,115	Medizinmikroskope	52
Küvetten	113	Mehrkanal-Pipetten	57,58
Küvetten, Durchfluss-	113	Mehrparameter-Messgeräte	92,93,97,98
Küvetten, Glas-	113	Mehrstellen-Magnetührgeräte	38
Küvetten, Halbmikro-	113	Membranpumpen	75,76,78,79
Küvetten, Makro-	113	Membranpumpstände	75,78,79
Küvetten, Mikro-	113	Membranvakuum-pumpen	75,76,78,79
Küvetten, Photometrie-	102,104,105,106,107,108,110,113	Mensuren, Kunststoff-	143,144
Küvetten, Quarzglas-	113	Messbecher	142,143
Küvetten, Ultra-	113	Messermöhlen	48
Küvetten-Falzdeckel	113	Messfühler	83,84,86,88,89,90,93,98,101
Küvettenreiniger	113	Messgeräte, barometrischer Druck-	80,81
Küvetten-Stopfen	113	Messgeräte, Feuchtebestimmung-	64,69,72,80,81
Küvettentests	102,104,105,106,107,108,110	Messgeräte, Konzentrationsmessung-	53
L		Messkolben, Glas-	122
Laborabzüge	8,10	Messkolben, Kunststoff-	144
Laborflaschen, beschichtet-	124	Messküvetten	102,104,105,106,107,108,110,113
Laborflaschen, druckresistent-	124	Messpipetten	122,149
Laborflaschen, Glas-	119,123,124,125,126,	Messstreifen, halbquantitative Bestimmungen-	115
Laborflaschen, Kunststoff-	128-136	Messstreifen, pH-Messung-	115
Laborflaschen, vierkant-	125	Mess-Systeme, Abbindezeit-	51
Laborglasbürsten	171	Messstreifen, Temperatur-	118
Laborglasreiniger	178	Messwertspeichergeräte	81,82
Laborglasreinigungsautomaten	16	Messzylinder, Glas-	122
Labor-Konduktometer	96,98,99,100	Messzylinder, Kunststoff-	143,144
Laborkühlschränke	13,14,15	Metallreiniger	179,180
Laborkühlschränke, EX-geschützt-	13,14,15,114	Miele-Spülmaschinen	16
Labor-Leitfähigkeitsmessgeräte	96,98,99,100	Mikroküvetten	113
Labormikroskope	52	Mikro-pH-Einstabmessketten	89
Labormischer	35,38,39,40,41,42,43,44	Mikropipetten	149
Labormöhlen	48	Mikroskope	52
Laboröfen	23,31	Mikrozentrifugen	50,51
Labor-pH-Messgeräte	92,93,99	Mini-Augenduschen	12
Laborpumpen	75-79	Mini-Fraktionssammler	45
Laborregler	35	Mini-Inkubatoren	32
Laborrührwerke	22,43,44,	Mini-Magnetührgeräte	38,39,40
Laborschalen, Kunststoff-	156,157	Mischer	40,41,42,43
Laborschaukeln	146	Mittelhalsflaschen, Kunststoff-	131
Laborschläuche	173,174	mLine-Pipetten	57
Labor-Schlauchpumpen	77	Mobil-Absaugsysteme	10,77
Laborschuhe	164,165	Moisture Analyzer	64,69,72
Laborschüttelgeräte	40,41,42	Mono-Block	103,104,109,112
Laborsiebe	46,47	Monoblock Justiergewichte	73
Labor-Siebmaschinen	45	Mörtel-Messsysteme	51
Labor-Spezialreiniger	178,179,180,181	Motorreiniger	179,180
Labor-spritzflaschen	128,129,138,139	Mucosal	181
Labor-spülmaschinen	16	Muffelöfen	26,28,29,31
Laborthermometer	82,83,84,85,118	Möhlen	48
Labor-Tiefkühlschränke	12	Mullbinden	168
Labor-Tiefkühltruhen	12	Multan	180
Labortücher	175	Multan 46-81	180
Laborwaagen	61-72	Multan 71-10 SK	180
Laborwannen	156,157	Mundschutz	165
Laborzentrifugen	50,51		

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

N		pH-Teststreifen	115
NANOCOLOR	103,104,105	Pilzheizhauben	33
Nanocolor Aufschlußgeräte	103,104	Pinself	185
Nanocolor Photometer	103	Pinzetten, Kunststoff-	148
Natriumchlorid-Tabletten, Wasseraufbereitung-	181	Pinzetten, spitz-	148
Neodisher	178	Pipette, elektrisch-	55,56,57
Netzgeräte, Waagen-	66	Pipetten	55-58
Neutrale Reiniger	179,180	Pipetten, Aufbewahrung-	155,170
Neutralisationsmittel	184,185	Pipetten, Glas-	122
Neutralisationspaste	184,185	Pipetten, Kunststoff-	149
Neutralreiniger	178,179,180	Pipetten, mechanisch-	55,57,58
Niederdrucklampen	172	Pipettenbüchsen, Alu-	170
Notduschen	11,12	Pipettendesinfektionsmittel	181
Nutgehänge, Zentrifugen-	51	Pipettenspitzen	56,149,150
O		Pipettenspitzenaufbewahrungsboxen	170
Oberflächenbeizmittel	184,185	Pipettenständer	155
Oberflächendesinfektionsmittel	181	Pipettenständer, Acryl-	155
Oberflächenfühler	83,84	Pipettierhelfer	55
Oberflächentemperaturmessgeräte	83,84,85	Planenreiniger	179,180
Objektive	52	Planeten-Kugelmöhlen	48
Objekträger, Aufbewahrung-	153	Plattformwaagen	67
Objekträgerkästen	153	Platzsparkanister	141
Öfen	23,31	Pool-Pflegeprogramm	176,177
Okulare	52	Portable Waagen	66,70
Öldiffusionspumpen	78	Porzellan-Exsikkatorplatten	127
Opus-Datenlogger	81	Präzisionswaagen	61,62,63,65,68,71,72
Originalitätsverschlüsse	125,133,134,135,138	Probeflaschen, Kunststoff-	128-138
Oxford-Pipettenspitzen	149	Probenahme	160,161,162,163
OXI-Mess-Systeme	97,98,99	Probenahmeflaschen	160,161
P		Probendosen, Kunststoff-	132,133,136,137,138
P3-Glin plus	180	Probenflaschen, Glas-	119,123-126
P3-Grato 12	180	Probenteller	49
P3-Industril	180	Proline-Pipetten	57
P3-Industril FA	180	Prospenser	58
P3-Manuvo	180	Prozessrefraktometer	53
P3-Manuvo Spender	180	PTFE-Magnetrührstäbe	147
P3-Neutracon	180	Pufferlösungen	91
P3-Neutracon 5088	180	Pulverreiniger	179,180
P3-Prevox	180	Pulvertrichter, Kunststoff-	145
P3-Prevox 7400	180	Pumpen	74-79
P3-Rinsola	180	Pumpen, Edelstahl-	159
Paddelfühler	83	Pumpen, PTFE-	159
Panorama-Schutzbrillen	167	Pumpen, Zubehör-	158,160
Panorama-Schutzmaske	166	Pumpstände	75,78,79
Pantoletten	164	Punktabsaugungen	10
Papier-Handtücher	175	Putzmittel	179,180
Papierrollen, Drucker-	161-164	Q	
Parabolspiegelheizer	33	Quantofix Teststäbchen	115
Parafilmabroller	155	Quarzglasküvetten	113
Parafilmständer, Acryl-	155	Quick-Picker	162
Partikelfilter	166	R	
Passivierungsmittel	185	Racks	152,153,154,155
Pasteur-Pipetten	149	Ratiolab-Pipettenspitzen	149
Patronen, Ionenaustauscher-	17,18	Raumsparkanister	141
PD-Tips	148	Reagenzglasgestelle	152,154,155
Petrischalen, Kunststoff-	151	Reagenzglasgestelle, Acryl-	152,154,155
Petroboten-Handschuhe	169	Reagenzglasschüttler	40,41,42
Pflaster	168	Reagenziensätze	102,104,105,107,108,111
Pflegemittel, Schwimmbad-	176,177	Reagenztabletten, Wasseranalyse-	107,111
Pflegemittel, chirurgische Instrumente-	181	Reaktionsgefäßgestelle	154
pH/Ion-Messgeräte	87,92,93	Reaktionsgefäßgestelle, Acryl-	154
Pharma Scoop Schaufeln	172	Rechteckküvettentests	104
Phasenkontrastmikroskope	52	Redox-Elektroden	90
pH-Bestimmung	86-95,97-101,115	Redox-Pufferlösungen	91
pH-Einstabmessketten	86,88,89,90,93,98,101	Refraktometer	53
pH-Elektroden	86,88,89,90,93,98,101	Regelgeräte	35
PHENOLROT-Reagenzien	111	Regelsysteme	35
pH-Fix	115	Regeneriersalz	181
pH-Heber	176,177	Regler	35
pH-Indikatorstäbchen	115	Reihenextraktionsgeräte	51
pH-Messgeräte	86-88,92-95,97-100	Reihenheizblocksysteme	51
pH-Messgeräte, Zubehör	86-91,93,98,101	Reihenwasserbäder	35
pH-Messung	86-95,97-101,115	Reiniger	178-181
pH-Meter, tragbar	86-88,95,97,98,100	Reiniger, alkalisch-	178-181
pH-Meter, Zubehör-	86-91,93,98,101	Reiniger, neutral-	178-181
pH-Minus	176,177	Reiniger, sauer-	178-181
Phosphatierungsmittel	179,180	Reiniger, Ultraschallbad-	181
Photometer	102,103,107,108,109,111	Reiniger, wässrig-	178-181
Photometer-Küvetten	102,104,105,106,107,108,110,113	Reinigung, Industrie-	179-181
Photometriezubehör	102,103,104,105,107,108,109,112,113	Reinigung, Küche-	178
Photoschalen, Kunststoff-	156	Reinigung, Labor-	178,181
pH-Papier	115	Reinigungsautomaten	16
pH-Plus	176,177	Reinigungsbürsten	171
pH-Pufferlösungen	91	Reinigungsentfetter	179,180
pH-Schnelltester	86	Reinigungsgeräte	16,21,22
pH-Senker	176,177	Reinigungsgeräte, Ultraschall-	21,22
pH-Stäbchen	115	Reinigungslösungen, Elektroden-	91

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Reinigungsmittel	178-181	Siebmaschinen	45
Reinigungsmittel, Küvetten-	113	Siebsätze	45,46,47
Reinigungsmittel, Schwimmbäder-	176,177	Siebspanneinheiten	45
Reinigungstücher	175	Siedesalz	181
Reinigungsverstärker	179,180	Siegel	162
Reinstwasseraufbereitungssysteme	17,18,20,21,	Silicagel	182
Reverse-Osmose-Anlagen	20,21,	Silikonschwammstopfen	153
Rillentrichter	145	Silikonstopfen	153
RO-Anlagen	20,21	Socorex-Pipettenspitzen	149
Rohröfen	27,28,30	Sole-Salztabletten	181
Rotationsprobenteiler	49,	SONOPULS-Ultraschall-Homogenisatoren	22
Rotationsverdampfer	49	SONOREX-Ultraschallreinigungsgерäte	21,22
Rotofix-Zentrifugen	51	Soxleth-Extraktionsgeräte	51
Rotoren, Zentrifugen-	50,51	Spanneinheiten	45
Rückstellflaschen, Kunststoff-	128-138	Spannsysteme	45
Rührer, Zubehör Rührgeräte-	147	Spectral-Photometer	111
Rührgeräte	38,39,40	Spender	152,155
Rührwerke	44	Spenderboxen	152,155
Runddosen	132,133,136,137,138	Spenderboxen, Acryl-	152,155
Rundfilter	116	Spezialglasküvetten	113
Rundflaschen, Kunststoff-	128-134,138,139	Spezialpinsel	185
Rundkolben, Glas-	121	Spezial-Pipettenspitzen	149
Rundküvettenests	102,105,106,107,108,110	Spezialreinigungsmittel	176,177,178,179,180,181,184,185
Rundscheibenspender	152	Spindeln	117
S		Spiritus	181
Salz zur Wasserenthärtung	181	Splitterschutz	151
Salzgehaltbestimmung	53	Spritzflaschen, Kunststoff-	128,129,138,139
Salztabletten	181	Spritzreiniger	179,180
Sampler	162	Spritzschutz Acryl-	151
Sandalen	164,165	Spritzverschlüsse, Kunststoff-	128,129,138,139
Sandaletten	164,165	Sprühbeize	184,185
Sauerstoffbestimmung	97,98,99,112	Sprühheizhandgerät	185
Saure Reiniger	179,180	Spülmaschinen	16
Schalen	156,157	Spülmaschinen, Reiniger-	178
Schamottöfen	26,27,28,29,30,31	Spülmittel	178
Schaufeln, Edelstahl-	172	Stahl-Beizmittel	184,185
Schaufeln, Kunststoff-	146	Stahlkappenschuhe	165
Scheibenreiniger	181	Stahlreiniger	179,180,184,185
Scheibenzauber	181	Standard-Heizhauben	33
Schläuche	173,174	Standard-Rohröfen	27,30
Schlauchpumpen	77	Standard-Rundfilter	116
Schleifwasserzusätze	180	Ständer	146,152,153,154,155
Schliff fett	172	Standkolben	121,122,144
Schnellbetriebsbüretten	151	Stand-Notduschen	11,12
Schnittschutzhandschuhe	169	Standzylinder	122,143
Schöpfer	160,161	Stapelkästen	152,153
Schraubdeckelfässer	139,140,141	Steckrotoren, Zubehör Ultra-Zentrifugalmöhlen-	48
Schraubgewindeflaschen	119,123-126,128-138	Stehkolben	121,122,144
Schraubverschlüsse, Zubehör Kanister-	140,141	Stehkolben, Glas-	121,122
Schuhe	164,165	Sterile Pipetten, Kunststoff-	149
Schüttelgeräte	32,40,41,42	Steuergерäte für Heizplatten	35
Schüttelgeräte, Zubehör-	42	Stopfen	153,173
Schüttelinkubatoren	32	Strickbundhandschuhe	169
Schüttelwasserbäder	35	Strömungsanzeiger	155
Schüttler	32,35,40,41,42	ST-Trockenperlen	182
Schüttler, Reagenzglas-	40,41,42	Suprasil-Küvetten	113
Schutzbekleidung	164	T	
Schutzbrillen	167	Tablettensalz	181
Schutzbrillenspender	166	Tafel "Feststofflager"	186
Schutzhandschuhe	169,170	Tafel "Lösemittelager"	186
Schutzhüllen, Waagen-	61,64,65,66	Tafel "Säuren- und Laugenlager"	186
Schutzmaske	165,166	Tageslichtfilter	52
Schutzschilder, Acryl-	151	Tauchbeizmittel	184,185
Schutzschirme, Acryl-	151	Tauchbomben	161
Schwammstopfen	153	Tauchflaschen	160,161
Schwerkraftdeckel, Zubehör Messermöhlen-	48	Tauchflaschen, EX-geschützt-	161
Schwimmbad-Pflegeprogramm	176,177	Tauchgefäße	160,161
Schwimmbadreiniger	176,177	Tauchreiniger	179,180
Schwimmbekkenreiniger	176,177	Taupunktmessgeräte	80
Schwingmöhlen	48	Teleschöpfer	160
Seal-it-Sicherheitsplomben	163	Teleskopstangen	160
Sedimentiergefäß, Gestell-	146	Temperaturbäder	21,22,32,35,36
Sedimentiergefäße, Kunststoff-	146	Temperaturdatenlogger	81,82
Sensor-Datenlogger	81,82	Temperaturfühler	82,82,83,84
Sicherheitsbrillen	167	Temperaturmessgeräte	81-85
Sicherheitsclogs	165	Temperaturmessstreifen	118
Sicherheitsleiter	170	Temperatur-Sensor, Datenlogger-	81
Sicherheitsmagnetрührer	38	Temperaturwasserbäder	21,22,32,35,36
Sicherheitsplomben	163	Temperiergeräte	21-36
Sicherheitsandalen	165	Testkammern	31
Sicherheitschuhe	165	Teststäbchen, pH-	115
Sicherheitschutzbrillen	167	Teststreifen	115,118
Sicherheitspсritzflaschen	138,139	Thermoblöcke	103,104,112
Sicherheitsstrepfen	170	Thermoelement-Fühler	83
Sicherheitswannen	156,157	Thermo-Hygrometer	80
Siebdeckel	45,46,47	Thermo-Messstreifen	118
Siebe	45,46,47	Thermometer	80-85

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Thermometer, selbstklebend-	118	W	
Thermostate	36	Waagen	61,72
Thermostatschränke	114	Wägeschaufeln	146
Thermostreifen	118	Wand-Notduschen	11,12
Tiefkühlschränke	12	Wannen, Kunststoff-	156,157
Tiefkühltruhen	12	Wärmegeräte	23-34
Tiegelöfen	26,28,29,31	Wärmeöfen	23-31
Tisch-Destillierapparate	20,21,49,51	Wasseranalyse	102-112,115,116
Tisch-Heizplatten	34	Wasseraufbereitung	17,18,19,20,21
Tisch-Inkubatoren	32	Wasserbäder	21,22,35,36
Tisch-Öfen	23-31	Wasserbad-Thermostate	36
Tischzentrifugen	50,51	Wasserdesinfektion	17,18,19,20,21
Titratoren	60	Wasserdestillierapparate	20,21
Titrierapparate	60,151	Wasserheizgeräte	21,22,32,35,36
Top-Racks	152	Wasserpflege	176,177
Topspenderboxen	153	Wasservollentsalzer	17,18,19
Transferpette Digital	55	Wasseruntersuchung	102-112,115,116
Transferpette electronic	55	Wasser-Wasserkühler	37
Treppen	170	Wässrige Reinigungsmittel	179,180
Trichter, Glas-	126,127	Wechselbüretten	60
Trichter, Kunststoff-	144,145,146	Weithalsbehälter, Kunststoff-	128,130-138,141
Trockenmittel	182	Weithalsdosen, Kunststoff-	132,133,136,137,138
Trockenperlen	182	Weithalsfässer	141
Trockenschränke	23,24	Weithalsflaschen, Glas-	119,126
Trockner	64,69,72	Weithalsflaschen, Kunststoff-	128,130-138
Trocknungsmittel	182	Weithalsgläser	119,126
Tropfflaschen, Kunststoff-	128,129,132,139	Weithalsglasflaschen	119,126
Tropfverschlüsse, Kunststoff-	128,129	Werkstattreiniger	179,180
Tücher	175	Winkelrotoren, Zentrifugen-	50,51
Turbomolekularpumpen	78	Wischtücher	175
U		Z	
Uhrglasschalen, Glas-	127	Zapfhähne	140,141
Ultra-Mikroküvetten	113	Zement-Messsysteme	51
Ultraschallbad, Reiniger-	181	Zentrifugalmühlen	48
Ultraschall-Bäder	21,22	Zentrifugen	50,51
Ultraschall-Geräte	21,22	Zerkleinerungsgeräte	22,43,44,48,49,
Ultraschall-Homogenisatoren	22	Zoom-Mikroskope	52
Ultraschall-Reinigungsgeräte	21,22	Zuckermessgeräte	53
Ultra-Zentrifugalmühlen	48	Zylinder	122,143,144
Umwälzthermostate	36		
UN-Flaschen	134,135,141		
Universal-Rohröfen	27,30		
Universal-Küchenmaschine	42		
Universal-Mikroskope	52		
Universal-Notduschen	11,12		
Universal-Öfen	23-31		
Universal-Photometer	102,103,107,108,109,111		
Universal-Reinigungsmittel	178,179,180		
Universal-Trockenschränke	23,24		
Universal-Waagen	61-72		
Unterarmhandschuhe	169		
Urbantrichter, Kunststoff-	145		
UV-Handlampen	172		
UV-Lampen	172		
V			
Vakuumcontroller	78,79		
Vakuum-Exsikkatoren	127,147		
Vakuum-Pumpen	75,76,77,78,79		
Vakuum-Schläuche	174		
Vakuum-Systeme	75,76,77,78,79		
Vakuum-Trockenschränke	24		
Veraschungsöfen	26,28,29,30,31		
Verbandkästen	168		
Verbandmaterial	168		
Verbandschränke	168		
Verbindungskabel, Zubehör Elektroden-	91		
Verpackungsflaschen, Kunststoff-	128,129		
Versandkanister, Kunststoff-	139,140,141		
Versandflaschen, Kunststoff-	128,138		
Verschlüsse mit Auslaufhahn, Zubehör Kanister-	140,141		
Verschlüsse mit Dosierpumpe, Zubehör Kanister-	140,141		
Verschlüsse, Zubehör Kanister-	140,141		
Verschluss-Siegel	162,163		
Vielzweckhandschuhe	169,170		
Vierkantbehälter, Kunststoff-	133,134,135,136,137,138,139,140,141		
Vierkantflaschen, Glas-	125		
Vierkantflaschen, Kunststoff-	133,134,135,136,137,138		
Vierkantlaborflaschen	125		
Viscosampler	162		
VISOCOLOR	106		
Visicolor-Testbestecke	106		
Vollentsalzer	17,18,19		
Vollschutzmaske	166		
Vollsichtbrillen	167		
Vorfilter, Zubehör Atemschutzmasken-	166		
VORTEX-Schüttler	41		

alphabetical summary

A		C	
ABBE-refractometers	53	calibration standards	102,104,105,106,107,108,110
Accu-jet pipetting aids	56	calibration standards for photometer	102,105,106,107,108,110
acidly cleansers	179,180	calorimeter systems	54
acrylic test tube racks	152,154	cans	139,140,141
activated charcoals	183	cans with cock	139,141
adapters for micro-vials	50	cans, plastic	128,130-138,141
adhesive flasks	128,129,132,139	cans, screw caps	140
advice of works in progress	186	caps for cans	140,141
air exhauster	8,10	caps with dosing pumps	140,141
algae accretion	176-177	carbon-fibre gloves	169
alkaline Cleansers	178,179,180	carboys, accessories	140,141
all-purpose thermometers	118	carboys, plastic	139,140,141
alsident suction pumps	10	cell covers	113
aluminium cleansers	179	centrifuges for electroplating	50
aluminium heating blocks	102	centrifugal mills	48
amber bottles	119,123,126	centrifuges	50,51
analysis apparatuses for Calibration standards	102,103,104,107,108,109,111,112	centrifuges for clinical use	50,51
analytical balances	61,65,71,	centrifuges, table standing	50,51
analytical filter papers	116	certificates of calibration	73
analytical funnels, glass	126,127	chamber furnaces	26,28,29,31,
annealing furnaces	26,28,29,30,31	chamberovens	31
anti-corrosion agent	179,180	CHECKIT-comparators	110
Anti-theft device, acc. balances	65,66	chemical shovels	146,172
Anti-theft device, acc. halogen moisture analysers	64	chimney lighter	181
Antox-pickling solutions	184,185	chirurgical instruments and cleaners	178
paper tissues	175	chlorine tablets	176,177
apparatuses for fat extraction	51	clamp units for sieve shakers	45
apparatuses for soxleth extraction	51	cleaning devices	16,21,22
areometers	117	cleaning solution, electrodes	91
automatic burettes	151	cleanser for concrete	179
B		cleanser for dishwashers	178
balance weight	73	cleansers	178-181
balances	61-72	cleansers for stainless steel	179,180,184,185
balances, portable	66,70	cleansers for supersonic-cleaning-devices	181
ball mills	48	cleansers for swimming pools	176,177
bandages	168	cleansers, acidly	178-181
barometers	80,81	cleansers, alkalinity	178-181
barometric pressure dataloggers	81	cleansers, neutrally	178-181
barrel pumps	74,75,76,77,78,79	cleansers, water based	178-181
barrelfunnels, plastic	144,145	climatic chambers	31
barrels, plastic, wide neck	141	clogs	164,165
barrels, UN-approved	141	closed-circuit-coolers	37
basic rotors for centrifuges	50,51	closures with cock for cans	140,141
basins for ultrasonic cleaning units	21	clothes for personal protection	164
baskets	46	clothing	164
baskets for ultrasonic cleaning units	21,22	clothing (protection)	164,165
baskets, perforated plate	46	clothing for work	164
baskets, stainless steel	21,22,46	COD workstations	102-109
baskets, wire	21,22,46	COD-determination	102-109
bath thermostats	21,22,35,36,37	cold protective gloves	169
batteries for dataloggers	81	cold-heat test chambers	31
baumé-areometers	117	collector trough	156,157
Bayrol product line	176,177	color indicators	184
beakers	120	combination filters	166
beakers, glass	120	combined pumping units	75,78,79
beakers, plastic	142,143	comparator	110
beta-protection shields	151	compressions	168
bib overalls	164	concentration measurement for sugar	53
blender	40,41,42,43	conductivity meter	96,98,99,100
block heaters, aluminium	102	conductometers	96,98,99,100
"board " "acids- and alkaline solution ""	186	connection cables	91
"board " "solid material ""	186	connection cables for electrodes	91
"board " "sovents ""	186	conservating agent	179,180
BOD measurement systems	112	control seals	162
BOD thermostatically controlled cabinets	114	control strips, half-quantitative	115
boilerplates	34,	control strips, pH	115
booster pumps	74-79	control strips, temperature	118
bottles, glas	119,123,124,125,126	controller	35
bottles, square form, DURAN	125	controller for heating plates	35
bottles, square form, plastic	133,134,135,136,137,138,139,140,141	Control-seals, Close-it	162
bottles, wide neck, DURAN	119,126	cooled incubators	25,31
bottles, wide neck, plastic	128,130-138	coolers	12,13,14,15,36,37
boxes	152,153,155	cooling thermostats	36
breathing masks	166	corrosive fluid	184,185
breathing protection masks	165,166	corrosives	184,185
breathing protections	165,166	cosmetics bottles, plastic	132
brix-measuring instruments	53	cotton jackets	164
brush for pickle solution	185	covers for balances	61,64,65,66
brushes	171	cure measuring systems	51
brushes for round bottom flasks	171	cut protective gloves	169
büchner funnels, plastic	145	cylinders	122,143,144
buckets, plastic	146	D	
buffer solutions	91	darkfield-microscopes	52
burettes	58,59,60	dataloggers	81,82
burettes, digital	58,59	daylight filters	52
		decalcifiers	179,180

alphabetical summary

Decorrdal cleansers	179	E	
degreasing agents	179,180	economy laboratory furnaces	28
degreasing cleansers	179,180	electrical heating devices	23-36,38,49,51
delta-range scales	61,62	electrical Pumps	74-79
denatured alcohols	181	electrodes	86,88,89,90,93.98,101
density areometers	117,118	electrodes accessories	91
density determination sets, acc. balances	65,66	electrodes for electroplating	86,88,89,90,93.98,101
desalination system	17,18,19	electrolyte solutions	91
descalers	181	electronic pipettes	55,56,57
desiccant beads	182	electronic transferpettes	55
desiccants	182	eLine pipettes	57
dessicator plates	127	emulsify devices	
dessicator, acrylic	147	emulsion-cleanser	
dessicator, DURAN	127	engine cleanser	179,180
dew point devices	80	Eppendorf pipette tips	149
diaphragm pumps	75,76,78,79	erlenmeyer flasks, glass	120
diaphragm pumps	75,76,78,79	ethanol	181
diffusion pumps	78	exhauster arms	10
digital-ABBE-Refractometers	53	exhauster arms, accessories	10
digital-balances	61-72	exhauster systems	10
digital-barometers	80	exhausters	10
digital-burettes	58,59	extraction apparatuses	51
digital-centrifuges	50,51	extractors	51
digital-controllers	35	eye protection	12,166,167,169
digital-heating devices	21-36	eye wash bottles	12,169
digital-immersion circulators	36	eye wash stations	11,12,169
digital-incubationbaths	35,36	F	
digital-photometers	102-111	face shields	151,166
digital-refractometers	53	face-emergency-showers	11,12
digital-serial water baths	35	fat-extraction apparatuses	51
digital-shakers	32,40,41,42	filter papers	116
digital-shaker-water baths	32,35	filtering masks	165,166
digital-sievmachines	45	filtermasks	165,166
digital-thermometers	81,82,83,84,85	filterpapers	116
digital-thermostats	36	filter-photometers	102,103,107,108,109,111
digital-transferpette	55	filters	116,165,165
digital-water baths	21,22,32,35,36	filtration-papers	116
DIN-first-aid-cupboards	168	finn pipette tips	149
DIN-first-aid-sets	168	first aid box	11,12,168,169
DIN-stoppers	172	first aid cupboard	168
dipping-Bottles	160,161	first aid emergency shower	11,12
dish washers	16	first aid equipment	11,12
dishes	156,157	first aid kits	168
dish-incubators	32	first fillings, acc. first-aid equipment	168
dishwasher cleansers	178	first-aid-eye-showers	11,12
dishwasher, automatic	16	first-aid-kits	168
disinfect ion agents	181	flaskdispensers	58,59
disinfect ion machines	16,21,22	flasks	120,121,122,144
disinfectant	178,181	flasks, glass	119,123-126
dispenser for aluminium foils	152	flasks, DURAN	121,122,144
dispenser for disposable towels	175	flasks, plastic	128-139
dispensers	58,59	flocking agents	176,177
dispensette	59	flow meters	155
dispersing systems	22,43,44	flow-through cells	113
dispersion tools	22,43,44	foildispensers	152
disposable Gloves	170	foot pumps	158,159
disposable petri-dishes	151	fraction samplers	45
disposable pipettes, plastic	149	freezers	12,13,14,15,
disposable towels	175	fume hoods	8,10
disposable-filtermasks	165	funnels	145
disposable-weighing-dishes	64	funnels, glass	126,127
distillation apparatuses	20,21	funnels, plastic	144,145,146
distilling devices	20,21	G	
distilling devices, table top	20,21,49,51	gas measuring units	
diving cleansers	179,180	gas pumps	76
diving jars	160,161	gasfilters	
dosing pumps	74-79	gel electrodes	89,90,101
DPD-reagents	111	general purpose tube furnaces	27,30
drain racks, plastic	148	Gilson Pipette Tips	149
drain racks, spares	148	giver for safety glasses	166
dropping bottles	128,129,132,139	givers	152,155
dry-cleaning detergent	179,180	givers from plastic	152,155
drying beads	182	glasbottles, wide neck	119,126
drying ovens	23-31	glass cleansers	181
DURAN- bottles, vacuum and pressure resistant	124	glass fibre filters	64
DURAN-beakers	120	glassbottles	119,123,124,125,126
DURAN-desiccators	127	glassbottles square	125
DURAN-erlenmeyer-flasks	120	glassburettes	122
DURAN-flat-bottom-flasks	121	glasscuvettes	113
DURAN-funnels	126,127	glasscylinders	122
DURAN-laboratory-bottles	123,124,125,126	glasselectrodes	89,90,101
DURAN-plastic-coated-bottles	124	glasses made from DURAN	119,126
DURAN-round-bottom-flasks	121	glassflasks	120,121,122
DURAN-square-bottles	125	glass-flat-bottom-flasks	121
DURAN-wide-neck-bottles	126	glassfunnels	126,127
Duridine 7760	180	glasspipettes	122
		glass-round-bottom-flasks	121

alphabetical summary

glassware	119,120	kitchen appliances	42
glisseal-grease	172	kitchen cleanser	178,179,180
gloves	169,170	kitchen cleansers	178
gloves, multi purpose	169,170	kleenex towels	175
goggle dispensers	166	Kluthe-cleansers	179
goggles	167	knife mill	48
graduated beakers	142,143	L	
graduated beakers, plastic	142,143	labels	162,163
graduated cylinders, glas	122	laboratory automatic dishwashers	16
graduated cylinders, plastic	143,144	laboratory balances	61-72
graduated pipettes	122,149	laboratory blenders	35,38,39,40,41,42,43,44
gravitation cover	48	laboratory bottles, square	125
grease	172	laboratory bottles, coated	124
Grilly Willy	181	laboratory bottles, glas	119,123,124,125,126,
grinding devices	22,43,44,48,49,	laboratory bottles, plastic	128-136
grindomix knife mills	48	laboratory bottles, pressure-proof	124
grindwater additive	180	laboratory brushes	171
gypsum measuring systems	51	laboratory centrifuges	50,51
H		laboratory cleansers	178,181
Hakupur-cleansers	179	laboratory conductometers	96,98,99,100
halfmasks	165	laboratory controller	35
halogen moisture analyzer	64	laboratory dish washers	16
hand lamp	172	laboratory freezers	12
hand pumps	158,159	laboratory furnaces	23,31
hand refractometers	53	laboratory glas cleansers	178
handcleaner	179,180	laboratory glassware cleaners	16
HandyStep electronic	56	laboratory microscopes	52
heat and cold protective gloves	169	laboratory mills	48
heating baths	21,22,32,33,35,36	laboratory pans	156,157
heating cables	33,	laboratory peristaltic pumps	77
heating devices	23-31,33-36	laboratory ph-meters	92,93,99
heating devices, table top	34	laboratory pumps	75-79
heating hoods	33	laboratory refrigerators	13,14,15
heating hoses	33	laboratory refrigerators, explosion-proof	13,14,15,114
heating mantles	33	laboratory scoops	146
heating ovens	23-31	laboratory shakers	40,41,42
heating pads	33	laboratory shoes	164,165
heating tapes	33	laboratory sieve	46,47
heatingblock systems	103,104,105,108,109,112	laboratory sieve shakers	45
high temperature furnaces	26,27,28,29,30,31	laboratory special cleaners	178,179,180,181
high-pressure cleaning machines	179,180	laboratory stirrers	22,43,44,
high-temperature ovens	26,27,28,29,30,31	laboratory thermometer	82,83,84,85,118
hobart-mixer	42	laboratory towels	175
hold-back pumps	79	laboratory tubing	173,174
holder for aluminium slices	152	laboratory wash bottles	128,129,138,139
homogenizers	22	ladders	170
homogenizing devices	22	lamps	172
honey measuring instruments	53	laser photometers	111
hotplates	34,38,	latex gloves	170
HP-2000 cleaning agent	179	lead rings	172
hydrometers	117	leather shoes	164,165
hygro-thermometers	80,81	lenses	52
hygrometers	80,81	lids, acc. cuvettes	113
I		lids, acc. sieves	45,46,47
icebaths	171	lids, acc. ultrasonic cleaning Unit	21,22
immersion circulators	36	light metal cleansers	179,180
incubator	24,25,31,32	lightfield microscopes	52
incubator baths	32	line-up extraction devices	51
incubators	24,25	line-up wather bathes	35
indicator papers	115	liquid chlorine	176,177
industrial balances	67	liquid cleansers	178,179,180,181
industrial cans	139,140,141	liquid samplers	160
industrial cleansers	178,179,180,181	liquid transfer pumps	140
industrial electrodes	86,88,89,90,93,98,101	liquidcoolers	37
industrial microscopes	52	lithiumbatteries, dataloggers	81,82
industrial ovens	26-31	low-pressure lamps	172
industrial scales	67	lubricant analysis	53
industrial silicagel	182	lubricants	179,180
information boards	186	M	
infrared moisture analyzer	69,72	machine cleanser	179,180
infrared thermometers	83,85	macro pipette controllers	55
inked ribbons	61,62,63,64	macro pipette tips	149
inlab electrodes	88,89,90	macro pipettes	149
inoculation loops	171	macro standard cells	113
inoculation loops, stands and holders	171	magnetic bars	147
Insertion Probe	83,84,86	magnetic stirrer	38,39,40
intercooling systems	37	magnetic stirring bar retrievers	147
ion exchange systems	17,18,19	magnetic stirring bars	147
ion-meter	87,92,93	Manufix gloves	170
ionselctive electrodes	90	masks	165
J		measurement for cement	51
jackets	164	measurement system	51
jars, plastic	132,133,136,137,138	mechanical pipettes	55,56,57,58
jaw crushers	49	mens safety clogs	165
joint and stopcock grease	172	mens working clothes	164
KC-drying beads	182	metal cleansers	179,180
KCL-solutions	91	micro centrifuges	50,51

alphabetical summary

micro pH electrode	89	pharmaceutical balances	61-63,65-66,68,70-72
micro pipettes	149	phase contrast microscopes	52
micro standard cells	113	ph-buffer solutions	91
micro-cells	113	pH-electrodes	86,88,89,90,93,98,101
microscopes	52	pH-electrodes	86,88,89,90,93,98,101
microscopes for medical use	52	phenolred-reagents	111
middle neck bottles	131	pH-fix	115
mills	48	pH-measurement	86-95,97-101,115
mini eyebaths	12	pH-meter	86-88,92-95,97-100
mini fraction samplers	45	pH-meter-accessories	86-91,93,98,101
mini incubators	32	pH-meter-portable	86-88,95,97,98,100
mini magnetic stirrers	38,39,40	pH-minus	176,177
mLine pipettes	57	photographic dishes	156
mobile filtering system	10,77	photographic dishes, plastic	156,157
mobile floor stands for large reels	175	photometer	102,103,107,108,109,111
moisture analyzers	64,69,72,80,81	photometer, accessories	102,103,104,105,107,108,109,112,113
moisture indicated dessicants	182	photometercells	102,104,105,106,107,108,110,113
moisture indicators	182	pH-paper	115
moisture measuring instruments	64,69,72,80,81	pH-plus	176,177
moisturesensors, acc. datalogger	81	pH-quick-tester	86
molecular pumps	78	pickle-paste	184,185
mono block	103,104,109,112	pickling solutions	184,185
mono block test weights	73	pillars	146,152,153,154,155
mortar-device	51	pipette boxes, aluminium	170
mucosal	181	pipette disinfectant	181
muffle furnaces	26,28,29,31	pipette racks	155,170
muffle furnaces	26,28,29,31	pipette racks, acrylic	155
multan	180	pipette tip racks	170
multan 46-81	180	pipette tips	56,149,150
multan 71-10 SK	180	pipettes	55-58
multi measuring instruments	92,93,97,98	pipettes, electrical	55,56,57
multi-channel pipettes	57,58	pipettes, glass	122
multi-position magnetic stirrers	38	pipettes, mechanical	55,57,58
multipurpose boxes, plastic	153	pipettes, plastic	149
N		pipettes, plastic, steril packaged	149
Nanocolor-analytical systems	103,104,105	pipetting aids	55
Nanocolor-photometer	103	planet ball grinder	48
narrow-neck-bottle, glass	119	plaster	168
narrow-neck-bottle, plastic	128,129,132,133,135,136	plastic beaker	142,143
narrow-neck-bottle, UN-approved	135	plastic bottles	128-136,139,
Neodisher cleansers	178	plastic bottles, autoclaveable	131
neutralisation agent	184,185	plastic boxes	152,153,155
neutrally cleansers	178,179,180	plastic buckets	146
notch pendants	51	plastic carboys	139,140,141
O		plastic carboys	139,140,141
object slide racks	153	plastic cleaners	179,180
oculars	52	plastic desiccators	147
oil diffusion pumps	78	plastic draining racks	148
oxford pipette tips	149	plastic electrodes	88,89,90,101
opus-datalogger	81	plastic forceps	148
originality screw caps	125,133,134,135,138	plastic goggles	167
oscillating mills	48	plastic graduated cylinders	143,144
ovens	23,31	plastic narrow neck bottles	128,129,132,133,135,136
ovens, table top	23-31	plastic pans	156,157
oxygen-meters	97,98,99	plastic pipette tips	149,150
oxygen-meters	97,98,99,112	plastic pipettes	149
P		plastic scoops	146
P3-Glin plus	180	plastic square bottles	133,134,135,136
P3-Grato 12	180	plastic test sieves	46
P3-Industril	180	plastic tins	132,133,137,138
P3-Industril FA	180	plastic volumetric flasks	144
P3-Manuvo	180	plastic wash bottles	128,129,138,139,
P3-Manuvo Spender	180	plastic wide neck bottles	128,130,131,134,135
P3-Neutraon	180	platform balances	67
P3-Neutraon 5088	180	plug-in power supply unit	66
P3-Prevox	180	plugs for standard cells	113
P3-Prevox 7400	180	porcelain exsiccator plates	127
P3-Rinsola	180	pool-cleansers	176,177
packaging flasks, plastic	128,129	powder cleansers	179,180
paddle-sensors	83	powder funnels	145
paint removers	179,180	practical salinity regulation	53
panorama-protective goggles	167	precision balances	61,62,63,65,68,71,72
panorama-protective mask	166	precision barometers	80,81
pans, plastic	156,157	preservatives for surgical instruments	181
paper rolls for printers	161-164	preservatives for swimming pools	176,177
parafilm-dispenser	155	printers	60-67,69,93,99
parafilm-dispenser	155	probes	83,84,86,88,89,90,93,98,101
particle filters	166	process-refractometers	53
passivation remover	185	proline-pipettes	57
pasteur pipettes	149	prospenser	58
PD-tips	148	protective gloves, kevlar	169
perforated covers for supersonic devices	21,22	protective working clothing	164
personal protection	164-170	protective-mask	165,166
petri dishes, plastic	151	pump, accessories	158,160
petroben-gloves	169	pumping stations	75,78,79
pH/ion-meter	87,92,93	pumps	74-79
pharma scoops	172	pumps for condensate	78

alphabetical summary

pumps for solvents	159	seals	162,163
pumps, stainless steel	159	sedimentation cone racks	146
pumps, teflon	159	sedimentation cones, Imhoff	146
pure water devices	17,18,20,21	semi-micro standard cells	113
put up Rotor for mills	48	sensing element	83,84,86,88,89,90,93,98,101
Q		sensor storage devices	81,82
quantofix-indicators	115	set of sieves	45,46,47
quartz cells	113	sewage electrodes	88,89,90,101
quartz cells	113	sewage plant electrodes	86,88,89,90,93,98,101
quick-picker	162	sewage plant microscopes	52
R		shakers	32,35,40,41,42
racks	146,148,152,153,154,155	shakers, accessories	42
racks for centrifuge tubes	152	shaking-incubators	32
racks for reaction vials	152,154	shaking-water-baths	35
racks for sedimentation cones	146	shoes	164,165
racks for testtubes	154	showers	11,12
Ratiolab-pipette tubes	149	sieve bottoms, stainless-steel	45,46,47
reaction vessel racks	154	sieve caps	45,46,47
reaction vessel racks, acrylic	154	sieve machines	45
reagent bottles, plastic	128-139	sieve shakers	45
reagent tablets for water analysis	107,111	sieves	45,46,47
redox-buffer-solutions	91	signs	186
redox-electrodes for varius measurements	90	silicagel	182
reel holder for Aluminium Foils	152	silicone-sponge-stoppers	153
reflected light microscopes	52	slipper	164
refractometer	53	small centrifuges	50,51
refractive index measuring instruments	53	small magnetic stirrers	38,39,40
refractometers	53	snap cover racks	153
refractometers	53	Socorex-Pipette-Tips	149
refrigerated circulators	36,37	sodium chloride	181
refrigerators	12,13,14,15,114	sodium chloride tablets	181
refrigerators, explosionproof	13,14,15	SOXLETH-extraction-devices	51
respirator filters	166	space saving cans	141
rest tube racks, acrylic	152,154,155	spare brushes	171
reverse-osmose-devices	20,21	spatter covers, plastic	151,179,180
revolutionizing-thermostats	36	special cells	113
rotary slide pumps	78	special glass cells	113
rotary vane pumps	78	special-cleansers	113,176,177,178,179,180,181,184,185
rotating shakers	41,42	special-pipette tips	149
rotationing evaporator	49	spectral-photometer	111
Rotofix-centrifuges	51	split thermometers	83
rotors for centrifuges	50,51	split tube furnaces	27
round jars	132,133,136,137,138	sponge stoppers	153
roundflasks, DURAN	121	sprayers for pickling solutions	185
roundflasks, plastic	128-134,138,139	stable racks	152,153
rubber stoppers	173	stainless steel sintered filter for high contamination loads	80
rubbertubes	173,174	stainless-Steel baskets	46
S		stainless-steel pickling agents	184,185
safety shields, acrylic	151	stainless-steel shovels	172
safety showers	11,12	stainless-steel sieves	45,46,47
safety showers for wall fixing	11,12	stainless-steel weights	73
safety showers, freestanding	11,12	stainless-steel-cleansers	179,180,184,185
safety stairs	170	stainless-steel-sieves	45,47
safety-clogs	165	stand cylinders	122,143
safety-glasses	167	stand flasks	121,122,144
safety-gloves	169,170	standard cells	102,104,105,106,107,108,110,113
safety-ledders	170	standard cells cleansers	113
safety-magnetic-stirrers	38	standard cells, flow	113
safety-sandals	165	standard cells, glas	113
safety-seals	163	standard cells, macro	113
safety-shoes	165	standard cells, micro	113
salt for testing the water hardness	181	standard cells, photometric	102,104,105,106,107,108,110,113
salt tablets	181	standard cells, ultra	113
salt tablets for regulation of the water hardness	181	standard filter paper	116
sample flasks, plastic	128-138	ST-drying-beads	182
sample vessels	51, 102	steam injectors	179,180
sampler	162	sticking lables	162,163
sampling bottles, glass	119,123-126	stirrer	38,39,40,44
sampling bottles, plastic	128-138	stirrer, accessories	147
sampling deviders	49	stoppers	153,173
sampling equipments	160,161,162,163	stoppers, silicone	153
sampling scoops	160,161,162	storage boxes for pipettes	170
sampling sticks	160	storage containers for goggles	166
sandals	164,165	store dishes	156,157
sanitary cleaners	180	surface disinfectant	181
sanitary products	170,175,181	sumps	156,157
scales	61,72	supersonic cleaner	21,22,181
scientific microscopes	52	supersonic-cleaning-devices	21,22
scoops	146,160,161	supersonic-devices	21,22
scoops, stainless steel	172	supersonic-homogenizing-devices	22
scoops, plastic	146	suprasil cells	113
screed measuring system	51	surface cleansers	179,180
screw cap bottles	119,123-126,128-138	surface corrosives	184,185
screw cap cans	139,140,141	surface pickling agents	184,185
screw caps for cans	140,141	surface sensors	83,84
screw caps for dropping	128,129	surface temperature devices	83,84,85
sealing caps	162,163	swimming pool cleansers	176,177

alphabetical summary

swing-bucket rotors	50	water treatment	17, 18, 19, 20, 21
T		water-baths	21, 22, 32, 35, 36
taps	140, 141	water-water cooler	37
tarp cleansers	179, 180	weighing scoops	146
telescopic tubes	160	weights	73
temperature data loggers	81, 82	wide neck bottles, glas	119, 126
temperature devices	81-85	window cleansers	181
temperature sensors	81, 82, 82, 83, 84	working clothes	164
tempering devices	21-36	working jackets	164
tempering water baths	21, 22, 32, 35, 36	working trousers	164
test sieves	46, 47	Z	
test sieves, lids	45, 46, 47	zoom-microscopes	52
test sieves, plastic	46		
test sieves, stainless-steel	47		
test sieves, vessels	45, 47		
test tube racks	152, 154, 155		
test tube shakers	40, 41, 42		
test weights	73		
test-kits for rapid analysis	106		
testrods	115		
teststrips	115, 118		
thermo reactors for photometers	103, 104, 112		
thermocouples	83		
thermo-hygrometers	64, 69, 72, 80, 81		
thermometers	80-85		
thermometers, adhesive	118		
thermo strips	118		
thermostats	36		
tins, plastic, wide neck	132, 133, 136, 137, 138		
tissues	175		
titrating devices	60, 151		
titrators, automatic	60		
top racks	153		
transferpette digital	55		
transferpette electronic	55		
transmitted light/bright-field microscopes	52		
transmitted-light-microscopes	52		
transportbottles	128, 138		
transportcans	139, 140, 141		
trousers	164		
trunks, first-aid	168		
tube furnaces	27, 28, 30		
tubes	173, 174		
tubing	173, 174		
tubing pumps	77		
tweezes, plastic	148		
tweezes, spiky	148		
U			
ultrasonic cleaning units	21, 22		
UN-Bottles	134, 135, 141		
universal-balances	61-72		
universal-cleansers	178, 179, 180		
universal-microscopes	52		
universal-ovens	23-31		
universal-photometer	102, 103, 107, 108, 109, 111		
universal-safety-showers	11, 12		
universal-tube-ovens	27, 30		
urbanti-funnels	145		
UV-handlamps	172		
UV-lamps	172		
V			
vacuum annealing furnaces	24		
vacuum Exsiccators	127, 147		
vacuum gauges	75, 76, 77, 78, 79		
vacuum grease	172		
vacuum pumps	75, 76, 77, 78, 79		
vacuum tubes	174		
vacuumcontroler	78, 79		
vessels for analytical sieves	45, 46, 47		
viscosampler	162		
VISOCOLOR	106		
Visocolor - tests	106		
volumetric flasks, glas	122		
volumetric flasks, plastic	144		
VORTEX - shakers	41		
W			
wash bottle caps	128, 129, 138, 139		
wash bottles, plastic	138, 139		
washing-up liquids	178		
watch glass dishes	127		
water analysis	102-112, 115, 116		
water bath thermostats	36		
water disinfection	17, 18, 19, 20, 21		
water heaters, electrical	21, 22, 32, 35, 36		
water maintenance	176, 177		
water test equipment	102-112, 115, 116		
water thermostats	21, 22, 35, 36		

Chemische Beständigkeit von Kunststoffen

Chemische Beständigkeit

Wichtiger Hinweis

Die Tabellen „Chemische Beständigkeit von Kunststoffen“ und „Kunststoffe und ihre Eigenschaften“ sowie Angaben zur chemischen Beständigkeit in den jeweiligen Produktbeschreibungen, wurden aufgrund von Angaben verschiedener Rohstoffhersteller aufgelistet. Die Werte beziehen sich ausschließlich auf Labortests mit Rohstoffen. Daraus gefertigte Kunststoffteile unterliegen oftmals Einflüssen, die in Labortests nicht erkannt werden können (Temperatur, Druck, Materialspannungen, Einwirkung chemischer Substanzen, Konstruktionsmerkmale etc.). Die angegebenen Werte können aus diesen Gründen nur als Richtlinie dienen. In Zweifelsfällen empfehlen wir unbedingt einen Test durchzuführen. Ein Rechtsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden, wir schließen jegliche Gewähr und Haftung aus. Allein die chemische und mechanische Beständigkeit reicht nicht für die Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit eines Produktes aus, insbesondere sind z.B. die Vorschriften bei brennbaren Flüssigkeiten (Ex-Schutz) zu berücksichtigen.

Copyright

Diese Tabelle wird von der Otto Bürkle GmbH, D-79540 Lörrach als Nachschlagewerk herausgegeben und gepflegt. Dieser Copyrightvermerk darf nicht entfernt werden. Die Tabelle darf frei weitergegeben und kopiert werden, sofern der Hinweis auf den Urheber erhalten bleibt.

Erweiterungen, Ergänzungen und Übersetzungen

Wenn Sie selbst Erfahrungen mit Materialien und Medien haben die diese Tabelle ergänzen, so nehmen wir diese Angaben gerne auf. Bitte senden Sie ein Email an info@buerkle.de. Übersetzungen in andere Sprachen sind erwünscht. Bitte besuchen Sie von Zeit zu Zeit unsere Website unter <http://www.buerkle.de> und holen Sie sich die aktuellste Version dieser Liste.

Chemikalie	Konzentration	Kunststoff													
		E-CTFE	FEP/ PFA	HDPE	LDPE	PA	PC	PMP	PP	PS	PTFE	PVC- Hart	PVC- Weich	PVDF	SAN
Acetaldehyd		2/3	1/1	3/3	2/4	2/0	4/4	2/4	3/4	4/4	0/1	4/4	0/0	4/0	4/4
Acetamid	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	0/0	0/0	1/1
Aceton		2/3	1/1	1/1	3/3	1/0	4/4	2/3	1/3	4/4	0/1	4/4	0/0	3/4	4/4
Acetonitril		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	4/4	3/4	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
Acetophenon		0/1	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/3	0/4	0/1	4/4	4/4	0/0	0/4
Acetylen	100%	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0/0	1/0	0/0	1/0	2/0	4/4	0/0	3/0
Acrylnitril		1/2	1/1	1/1	1/3	1/0	4/4	3/4	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	3/0	0/0
Adipinsäure	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/0	0/0
Allylalkohol	96%	1/1	1/1	1/3	3/3	3/0	2/3	1/2	1/1	2/4	1/1	2/3	4/4	0/0	4/4
Aluminiumchlorid	10%	2/2	0/0	1/1	1/2	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1
Aluminiumoxid	fest	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0
Ameisensäure	98-100%	1/1	1/1	1/1	1/2	4/4	3/4	1/3	1/3	3/4	1/1	3/4	1/3	1/1	3/4
Aminosäuren		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
Ammoniak	25%	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	2/3	1/1	1/2	1/3	1/3	2/2
Ammoniumchlorid	wässrig	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1
Ammoniumhydroxid	5%	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	0/0	3/4	0/0
Ammoniumoxalat		1/1	1/1	1/1	1/2	0/0	1/1	1/2	1/2	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
Ammoniumphosphat	jede	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	0/0
Ammoniumsulfid	jede	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0
Amylacetat	n-	1/1	1/1	1/2	2/3	2/0	4/4	2/3	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	4/4
(Pentylacetate)															
Amylalkohol		1/1	0/0	1/1	1/2	1/0	0/0	2/3	1/1	1/3	1/1	2/3	3/0	1/1	0/4
Anilin		2/4	1/1	1/2	1/3	3/0	3/4	2/3	2/3	4/4	1/1	4/4	4/4	1/4	0/4
Bariumchlorid	gesättigt	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1
Benzaldehyd		1/3	1/1	1/3	3/3	3/0	4/4	1/2	1/2	4/4	1/1	4/4	4/4	1/0	0/4
Benzin		1/1	1/1	2/3	3/4	1/0	3/3	2/3	3/4	4/4	1/1	2/4	0/0	1/1	0/4
Benzoesäure	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	4/4	1/2	1/2	2/2	1/1	1/2	1/0	1/1	1/1
Benzol		1/2	1/1	3/4	3/4	2/0	4/4	2/3	3/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/3	0/4
Benzylalkohol	1/1	1/1	3/4	4/4	0/0	2/3	4/4	4/4	4/4	0/0	2/3	0/0	1/1	4/4	
Blausäure	wässrig	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	4/4	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0
Bleiacetat	wässrig	1/1	0/0	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1
Borsäure	10%	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/2	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1
Bremsschmierflüssigkeit		0/0	0/0	1/0	1/0	1/0	4/4	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	3/0	0/0	4/4
Brom		1/2	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	2/4	4/4	1/1	4/4
Brombenzol		2/4	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
Bromwasserstoffsäure	50%	1/1	0/0	1/1	1/2	4/4	4/4	4/4	1/2	4/4	1/1	1/1	3/3	1/1	0/0

Chemische Beständigkeit von Kunststoffen

Chemikalie	Konzentration	Kunststoff														
		E-CTFE	FEP/ PFA	HDPE	LDPE	PA	PC	PMP	PP	PS	PTFE	PVC- Hart	PVC- Weich	PVDF	SAN	V2A
Butadien		1/1	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	3/4	0/0	1/1	0/0	
Butanol	techn.rein	0/0	0/0	1/1	1/3	1/0	1/0	0/0	1/3	1/0	1/1	1/3	4/4	1/1	0/0	
Buttersäure		1/1	1/1	3/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	2/4	4/4	1/1	4/4	
Butylacetat		1/2	1/1	1/2	2/3	1/0	4/4	3/3	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	14	4/4	
Calciumchlorid	wässrig	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/1	1/1	
Calciumhydroxid	konz.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	1/0	1/3	0/0	
Calciumhypochlorid	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/4	1/2	1/1	2/3	1/1	2/3	3/0	1/3	1/1	
Calciumsulfat	gesättigt	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/3	1/0	0/0	0/0	
Carbazol		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	0/0	4/4	0/0	0/0	4/4	
Cellosolveacetat		1/2	1/1	1/1	1/2	0/0	3/4	1/2	1/2	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Chlor	10%naß	1/1	1/1	3/4	3/4	0/0	2/3	2/4	4/4	4/4	1/1	1/2	0/0	0/0	4/4	
Chlorbenzol		1/1	0/0	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	0/4	
Chloroform		2/3	1/1	3/4	4/4	3/3	4/4	3/4	2/3	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	4/4	
Chlorwasser		1/1	0/0	3/0	0/4	4/4	0/0	0/4	3/4	4/4	1/1	3/0	3/0	1/1	3/3	
Chromsäure	10%	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	0/0	1/1	0/3	
Citronensäure	10%	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/1	1/1	1/2	1/1	2/2	1/0	0/0	0/0	
Cyclohexan		1/2	1/1	3/4	3/4	1/0	3/3	4/4	3/4	4/4	1/1	2/3	1/0	1/1	1/3	
Decahydronaphtalin (Decalin)		1/1	1/1	1/2	2/4	1/0	4/4	3/4	2/4	4/4	1/1	1/2	0/0	0/0	0/4	
Dibutylphtalat		1/1	0/0	1/3	3/3	1/0	4/4	02	1/3	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	0/4	
Dichlorbenzol	o-	1/3	1/1	3/3	3/4	0/0	4/4	3/4	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	4/4	
Diethylbenzol		1/2	1/1	3/4	4/4	0/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Diethylether		1/2	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	3/4	0/0	0/0	4/4	
Dimethylformamid		2/2	1/1	1/1	1/3	1/0	4/4	1/1	1/1	4/4	1/1	3/4	0/0	4/4	4/4	
Dioxin 1,4		1/3	1/1	2/2	2/3	1/0	4/4	2/3	3/3	4/4	1/1	3/4	4/4	3/4	4/4	
Eisessig		1/1	1/1	1/1	1/2	4/4	4/4	1/3	1/2	4/4	0/0	1/2	4/4	0/0	0/4	
Essigsäure	50%	1/2	1/1	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	2/2	0/0	1/2	0/0	1/1	0/0	
Essigsäure- methylester	100%	0/0	0/0	1/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	0/0	4/4	1/0
Ethanol	50%	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	3/0	0/0	0/0	
Ether		1/2	1/1	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	3/4	4/4	0/0	4/4	
Ethylacetat		1/2	1/1	1/3	3/4	1/0	4/4	1/3	1/3	4/4	0/1	4/4	4/4	3/0	0/4	
Ethylacrylat	100%	0/0	0/0	4/4	4/4	1/0	0/0	0/0	4/4	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	
Ethylalkohol	96%	1/1	1/1	1/1	1/3	1/0	1/3	1/2	1/2	3/4	0/1	1/3	3/0	1/1	1/3	
Ethylbenzol		2/3	1/1	2/3	3/4	0/0	4/4	3/4	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	0/1	4/4	
Ethylchlorid		1/1	1/1	3/3	3/4	1/0	4/4	3/4	3/4	4/4	1/0	4/4	40	1/1	4/4	
Ethylencyanacetat		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	1/1	2/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Ethylenglykol		1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	
Ethylenoxid		1/1	1/1	2/3	3/3	0/0	3/4	3/4	3/3	4/4	0/0	3/4	0/0	1/1	0/0	
Ethylether	techn.rein	0/0	0/0	3/0	2/3	1/0	4/4	1/0	3/3	4/4	1/1	40	4/4	1/0	0/0	
Fluor		1/3	1/2	4/4	4/4	1/0	2/3	3/3	4/4	4/4	1/1	1/2	0/0	4/4	0/0	
Fluoride		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	2/2	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Flußsäure	50%	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	4/4	1/1	1/1	4/4	1/1	2/3	2/0	1/1	3/3	
Formaldehyd	40%	1/1	1/1	1/2	2/3	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	1/1	2/3	3/3	1/1	0/4	
Fotoentwickler		0/0	0/0	1/3	1/1	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	
Fotofixierbäder		0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/3	1/0	1/1	0/0	
Frostschutzmittel (Kfz)	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
Glucose	jede	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3	1/3	1/1	0/0	
Glycerin	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/3	1/1	1/1	
Harnstoff(Carbamid u.a.)		1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/2	1/1	1/2	1/1	2/4	3/3	1/1	1/1	
Heizöl		1/1	1/1	3/3	3/4	1/0	3/3	2/3	1/3	3/4	1/1	1/1	3/3	1/1	1/1	
Heptan	n-	1/1	1/1	2/3	3/4	0/0	1/2	3/3	3/3	4/4	1/1	2/3	4/4	1/1	1/0	
Hexan		1/1	1/1	2/3	4/4	1/0	3/4	3/4	2/3	4/4	1/1	2/4	4/4	1/1	1/1	
Hydrazinhydrat	wässrig	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/0	1/0	0/0	1/3	0/0	
Isopropanol	techn.rein	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/2	1/2	1/1	2/2	1/1	1/2	4/4	1/1	14	
(Isopropylalkohol)																
Isopropylacetat		1/2	1/1	1/2	2/3	1/0	4/4	2/3	2/3	4/4	1/1	4/4	4/4	0/0	0/0	
Jod(I)Tinktur		1/1	0/0	1/3	1/3	4/4	3/0	1/1	1/2	3/3	1/1	4/4	4/4	1/1	3/3	

Chemische Beständigkeit von Kunststoffen

Chemikalie	Konzentration	Kunststoff														
		E-CTFE	FEP/	HDPE PFA	LDPE	PA	PC	PMP	PP	PS	PTFE	PVC- Hart	PVC- Weich	PVDF	SAN	V2A
Kalilauge	50%	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	
(Kaliumhydroxid)																
Kaliumperchlorat	gesättigt	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/3	3/0	1/1	0/0	
Kaliumpermanganat		1/1	0/0	1/3	1/1	4/4	1/0	1/1	1/1	1/3	1/1	1/3	0/0	1/1	1/3	
Kerosin		2/3	1/1	2/2	3/4	0/0	4/4	2/3	3/3	4/4	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Königswasser		1/1	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	0/3	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	3/0	3/4	
Kohlendioxid	techn.rein	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Kresol		1/2	1/1	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	3/4	
Lanolin	techn.rein	0/0	0/0	1/3	1/3	1/0	1/0	0/0	1/3	1/1	1/1	3/3	3/3	1/1	1/1	
Maschinenöl	100%	0/0	0/0	0/0	1/4	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	
Menthol	100%	0/0	0/0	1/3	3/4	3/0	3/4	0/0	1/3	4/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	
Metallsalze, gelöst		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	2/2	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
Methanol(Methylalkohol)			1/1	1/1	1/1	1/1	2/0	4/4	1/1	1/1	3/4	1/1	1/3	3/3	1/1	3/4
Metoxyethyleat		1/1	1/1	1/1	1/2	0/0	3/4	1/2	1/2	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Methylenchlorid		2/2	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	3/4	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/3	4/4	
Methylethylketon		2/3	1/1	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/3	4/4	0/0	4/4	4/4	3/4	4/4	
Milchsäure	85%	1/2	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	1/2	1/2	2/2	1/1	2/3	2/3	1/3	0/0	
Mineralöl		1/1	1/1	1/1	2/4	0/0	1/2	1/2	1/3	1/1	0/0	1/2	0/0	1/1	0/0	
Monochloressigsäure		1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	1/2	1/2	2/4	1/1	3/4	4/4	0/0	0/0	
Natriumacetat	jede	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	2/2	1/1	2/3	3/0	1/1	1/1	
Natriumcarbonat		0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	
Natriumchlorid	jede	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/3	1/3	1/1	1/1	
Natriumdichromat		1/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	
Natriumhydroxid	50%	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	4/4	1/1	1/1	2/2	1/1	1/2	0/0	3/3	0/3	
Natriumhypochlorid	15%	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	3/4	1/1	
Natronlauge	30%	0/0	0/0	1/1	1/1	1/0	4/4	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3	1/3	0/0	0/0	
Nitrobenzol		1/2	1/1	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	4/4	
Octan	n-	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	2/3	1/1	1/1	4/4	1/1	3/4	3/3	0/0	1/1	
Öle und Fette, vegetabil		0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	3/0	1/1	1/1	3/3	1/1	0/0	
Oxalsäure		1/1	0/0	1/1	1/1	3/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	
Perchlorethylen		1/1	1/1	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	0/0	1/1	1/1	
Perchlorsäure		1/2	2/3	2/4	2/4	4/4	4/4	2/4	2/4	2/3	1/1	2/4	3/0	1/1	0/0	
Petroleum	techn.rein	0/0	0/0	1/3	3/4	1/0	3/0	0/0	1/3	3/4	1/1	1/0	3/0	1/1	3/4	
Phenol	100%	1/1	1/1	2/3	3/3	4/4	4/4	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	3/0	1/1	4/4	
Phenylhydrazin	techn.rein	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	0/0	4/4	0/0	1/0	0/0	
Phosphorsäure	85%	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/2	
Pomeranzenöl		1/1	1/1	2/3	3/4	0/0	3/3	3/3	2/3	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Propan	gasförmig	1/1	1/1	3/4	4/4	0/0	3/4	4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	0/0	1/1	0/0	
Propylenglycol		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	2/3	1/1	1/1	1/1	1/1	3/4	0/0	1/1	1/1	
Propylenoxid		3/4	1/1	1/1	1/2	0/0	2/3	1/2	1/2	4/4	1/0	3/4	0/0	1/0	4/4	
Pyridin		1/1	0/0	1/3	0/2	1/0	4/4	0/2	3/3	0/4	1/1	4/4	4/4	1/3	4/4	
Quecksilber	rein	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	1/1	
Quecksilberchloride		1/1	0/0	1/1	1/1	4/4	1/0	1/1	1/1	1/3	1/1	1/3	1/0	0/0	1/1	
Resorcin	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	1/1	1/1	2/3	1/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Salicylaldehyd		1/4	1/1	1/1	1/2	0/0	2/3	1/2	1/2	4/4	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
Salicylsäure	gesättigt	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	1/2	1/1	2/3	0/0	0/0	1/1	
Salpetersäure	50%	1/1	1/1	2/4	3/4	4/4	4/4	2/4	3/4	4/4	1/1	2/3	0/0	1/1	0/3	
Salzsäure	20%	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	1/2	1/1	1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	0/3	
Schmieröle		0/0	0/0	1/3	2/3	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/1	0/0	
Schwefeldioxid	feucht	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	3/4	0/0	1/2	0/0	1/4	0/0	
Schwefelkohlenstoff		1/3	1/1	4/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/0	4/4	
Schwefelsäure	95%	1/1	1/1	3/4	3/4	4/4	4/4	2/2	3/4	4/4	1/1	2/4	0/0	1/1	4/4	
Silberacetat		1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/2	1/1	1/1	2/2	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
Silbernitrat		1/1	1/1	1/1	1/2	1/0	1/1	1/1	1/2	2/3	1/1	1/2	1/3	0/0	1/2	
Stearinsäure	Kristalle	1/1	1/1	1/3	1/3	1/0	1/2	1/1	1/3	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	
Sulfide		1/2	1/1	2/3	3/4	0/0	3/4	3/4	3/4	4/4	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Terpentinöl		1/1	1/1	2/2	3/4	0/0	4/4	3/3	4/4	4/4	1/1	2/3	4/4	1/0	0/0	
Tetrachlorkohlenstoff		1/1	1/1	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	2/3	4/4	1/3	4/4	
Tetrahydrofuran		2/3	1/1	3/4	4/4	1/0	4/4	3/4	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	3/3	4/4	
Thionylchlorid	techn.rein	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	
Trichlorethylen	100%	0/0	1/2	1/1	3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	1/1	0/4	
Vinylchlorid	techn.rein	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4	1/1	0/0	
Weichmacher		0/0	0/0	1/3	1/3	0/0	0/0	0/0	1/3	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	3/3	

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Präambel
Wir liefern grundsätzlich nur zu den nachfolgenden Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die ausnahmsweise Geltung anderer Bedingungen – insbesondere Einkaufsbedingungen des Abnehmers – setzt eine ausdrückliche schriftliche Bestätigung unsererseits voraus.

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschuss der Bestimmungen des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge für den internationalen Warenkauf (CISG vom 11. April 1980 in der jeweils geltenden Fassung).

§ 1 Angebot und Annahme

- Unsere Angebote erfolgen freibleibend. Aufträge sind für uns erst verbindlich, wenn und soweit wir sie schriftlich bestätigt oder mit deren Ausführung begonnen haben. Schriftlicher Bestätigung bedürfen auch Änderungen, Ergänzungen und mündliche Nebenabreden.
- Ergänzende Klauseln zur Warenbezeichnung wie „circa“, „wie bereits geliefert“, „wie gehabt“ oder ähnliche Zusätze beziehen sich in unseren Angeboten ausschließlich auf die Qualität oder Quantität der Ware, nicht aber auf den Preis. Solche Angaben in Aufträgen werden von uns entsprechend verstanden und ggfls. ist eine Bestätigung entsprechend gemeint.
- Mengenangaben gelten stets als ungefähr. Sicherheitstechnisch- und abfüllbedingte Abweichungen von 10 % nach unten oder oben gelten als vertragsgemäß. Solche Mengenabweichungen werden bei der Rechnungssumme voll berücksichtigt.

§ 2 Kaufpreis und Zahlung

- Unsere Preise verstehen sich grundsätzlich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Berechnung erfolgt aufgrund der von uns oder unserem Lieferwerk festgestellten Mengen bzw. Gewichte. Die Berechnung kann jedoch aufgrund der vom Empfänger festgestellten Mengen bzw. Gewichte erfolgen, wenn die Feststellung mittels geeicher Waagen erfolgt ist und die Waren auf unserer Gefahr transportiert worden sind.
- Der Kaufpreis ist zahlbar netto Kasse bei der Lieferung der Ware, soweit nichts anderes vereinbart ist. Die Preise verstehen sich rein netto ab Lager Siegen in Euro. Kosten für Verpackung und Fracht gehen zu Lasten des Bestellers. Etwa notwendige Preisänderungen bleiben vorbehalten. Lieferungen ab einem Nettowert von 150,- sind frei Haus und einschl. Verpackung. Für Aufträge unter 75,- Nettowert berechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von 15,-. Zahlung rein netto ohne jeden Abzug innerhalb 30 Tagen oder mit 2 % Skonto innerhalb 14 Tagen nach Ausstellung der Rechnung. Beträge unter 75,- immer rein netto.
- Rücksendungen bedürfen grundsätzlich unserer Zustimmung. Bei vereinbarter Rücksendung mangelfreier Ware ist eine Entschädigung von 10 % des Rechnungsbetrages zu entrichten, die wir bei Erstellung der Gutschrift abziehen. Bei Sonderbeschaffungen ist kein Umtausch und keine Rückgabe möglich.
- Wir behalten uns vor, gegenüber Kaufleuten und Gewerbetreibenden vom Fälligkeitstage an Fälligkeitszinsen in Höhe von 2 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen.
- Im Falle des Verzuges können wir einen weitergehenden Verzugschaden geltend machen.
- Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen; sie gelten als Zahlung, wenn sie eingelöst sind. Bankübliche Spesen gehen zu Lasten des Käufers.
- Der Käufer darf gegen unsere Kaufpreisforderung nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen. Kaufleute dürfen den Kaufpreis wegen Sachmängel zurückhalten bis wir über die Berechtigung der Mängelrüge entschieden haben; darüber hinaus nur, wenn der Käufer ausreichende Sicherheit stellt. Nichtkaufleute dürfen den Kaufpreis nicht zurückhalten wegen Mängelrügen aus einem anderen Vertrag als dem, aus welchem die Kaufpreisforderung stammt.
- Gerät der Käufer mit der Bezahlung einer unserer Rechnungen in für die Geschäftsbeziehung nicht unerheblicher Höhe in Verzug, so werden unsere sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung sofort fällig – ungeachtet etwaiger Annahme von Wechseln. Wir sind dann weiter berechtigt, Barzahlungen vor einer eventuellen weiteren Lieferung zu verlangen. Wird der Zahlungsverzug auch innerhalb einer angemessenen Nachfrist nicht beseitigt, so sind wir berechtigt vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Das gilt insbesondere für vereinbarte aber noch nicht durchgeführte Folgegeschäfte. Sollten uns Tatsachen bekannt werden, aus denen sich ergibt, dass der Käufer nicht mehr kreditwürdig ist, sind wir berechtigt, Barzahlungen vor Lieferung der Ware auch dann zu verlangen, wenn zuvor etwas anderes vereinbart war, sowie unsere Forderungen fällig zu stellen.

§ 3 Lieferung

- Die vereinbarten Lieferfristen und -termine gelten als ungefähr, wenn nicht ein fester Termin ausdrücklich vereinbart ist.
- Bei Lieferungen, die unseren Betrieb nicht berühren (Streckengeschäfte) sind Liefertermin und -frist eingehalten, wenn die Ware das Lieferwerk so rechtzeitig verlässt, dass bei üblicher Transportzeit die Lieferung rechtzeitig beim Empfänger eintrifft.
- Ereignisse höherer Gewalt – wozu auch öffentlich rechtliche Beschränkungen sowie Streik und Aussperrung gehören – berechtigen uns, vom Verträge zurückzutreten. Schadensersatz wegen Nichterfüllung oder Verzuges ist in solchen Fällen ausgeschlossen. Dies gilt auch bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung durch unseren Vorlieferanten, die wir nicht verschuldet haben. Wir sind verpflichtet, den Käufer von solchen Ereignissen unverzüglich zu informieren. Der Käufer ist dann ebenfalls berechtigt, vom Verträge zurückzutreten.
- Geraten wir in Lieferverzug, so ist der Käufer berechtigt, eine angemessene Nachfrist zu setzen und nach deren erfolglosem Ablauf vom Verträge zurückzutreten. Schadensersatz wegen Nichterfüllung kann der Käufer nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist nur verlangen, wenn der Lieferverzug eingetreten ist durch vorsätzliches oder grobfahrlässiges Verhalten unseres gesetzlichen Vertreters oder eines unserer Erfüllungsgehilfen.

§ 4 Versendung und Abnahme

- Die Gefahren des Transports ab Lieferstelle gehen stets zu Lasten des Käufers, auch bei frachtfreien Lieferungen bzw. Lieferungen frei Haus, außer wenn wir den Transport mit eigenen Fahrzeugen von unserem Betrieb oder Lager aus durchführen.
- Bei Abholung von der Lieferstelle obliegen dem Käufer bzw. seinen Beauftragten das Beladen des Fahrzeuges und die Beachtung der gesetzlichen Vorschriften bzgl. des Gefahrguttransports.
- Das Abladen und Einlagern der Ware ist in jedem Falle Sache des Käufers.
- Bei Lieferungen in Tankfahrzeugen und Aufsatz tanks hat der Empfänger für einen einwandfreien technischen Zustand seiner Tanks oder sonstigen Lagerbehälter zu sorgen und den Anschluss der Abfüllleitungen an sein Aufnahmesystem in eigener Verantwortung zu veranlassen. Unsere Verpflichtung beschränkt sich auf die Bedienung der fahrzeugeigenen Einrichtungen.
- Soweit unsere Mitarbeiter beim Abladen bzw. Abtanken darüberhinaus beihilflich sind und hierbei Schäden an der Ware oder sonstige Schäden verursachen, handeln sie auf das alleinige Risiko des Käufers und nicht als unsere Erfüllungsgehilfen.
- Die vorstehenden Regelungen gelten entsprechend bei der Belieferung durch dritte Beförderungsunternehmen, soweit aus deren Verhalten eine Haftung des Käufers hergeleitet werden könnte. Die Haftung der Dritten bleibt unberührt.

§ 5 Verpackung

- Sofort unsere Lieferung in Leihgebinden erfolgen, sind diese spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Eintreffen beim Käufer von diesem in entleertem, einwandfreien Zustand auf seine Rechnung und sein Risiko an uns zurückzusenden oder ggfls. frei unserem Fahrzeug gegen Empfangsbestätigung zurückzugeben.
- Kommt der Käufer der unter a) genannten Verpflichtung nicht fristgemäß nach, sind wir berechtigt, für die über 30 Tagen hinausgehende Zeit eine angemessene Gebühr zu berechnen und nach erfolgloser Fristsetzung zur Rückgabe unter Anrechnung der vorgenannten Gebühr den Wiederbeschaffungspreis zu verlangen.
- C) Die angebrachten Kennzeichen dürfen nicht entfernt werden. Leihverpackung darf nicht vertauscht und nicht mit anderem Gut befüllt werden. Für Wertminderungen, Vertauschen oder Verlust haftet der Käufer ohne Rücksicht auf Verschulden. Maßgebend ist der Eingangsbeleg in unserem Betrieb. Eine Verwendung als Lagerbehälter oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig, soweit dies nicht vorher vereinbart ist.
- Bei Lieferung in Kesselwagen hat der Käufer in eigener Verantwortung für schnelle Entleerung und frachtfreie Rücksendung an uns oder die angegebene Anschrift zu sorgen. Im Falle einer vom Käufer zu vertretenden Verlängerung der Standzeit in seinem Betrieb geht die hierfür anfallende Kesselwagenmiete zu Lasten des Käufers.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

- Das Eigentum an der Ware geht erst mit restloser Bezahlung des Kaufpreises und aller anderen, auch der künftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit uns auf den Käufer über. Das gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung. Das Eigentum geht auf den Käufer spätestens in dem Zeitpunkt über, in dem wir unstreitig keine Forderung mehr gegen ihn haben.
- Solange der Käufer seine Verbindlichkeiten uns gegenüber ordnungsgemäß erfüllt, ist er zur Weiterverwendung der Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsgang befugt.
- Falls der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen auch nach einer Nachfristsetzung nicht nachkommt, sind wir berechtigt, ohne weitere Nachfristsetzung und ohne Rücktrittserklärung die Vorbehaltsware herauszuverlangen. In der Rückware liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn wir dies schriftlich erklären.
- Eine Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt für uns, ohne uns zu verpflichten. Wir gelten als Hersteller i. S. d. § 950 BGB und erwerben Eigentum an den Zwischen- und Endprodukten im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Vorbehaltsware zu den Rechnungswerten fremder Waren; der Käufer verwarht insoweit für uns treuhänderisch und unentgeltlich. Das gleiche gilt bei Verbindung oder Vermischung i. S. d. §§ 947, 948 BGB von Vorbehaltsware mit fremder Ware.
- Der Käufer tritt hiermit die durch Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller unserer Forderungen an uns ab. Veräußert der Käufer Ware, an der wir gemäß Buchstabe d) nur anteiliges Eigentum haben, so zediert er uns die Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller unserer Forderungen an uns ab. Verwendet der Käufer die Vorbehaltsware im Rahmen eines Werk- (oder ähnlichen) Vertrages, so tritt er die (Werklohn-)forderung in Höhe des Rechnungswertes unserer hierfür eingesetzten Waren an uns ab.
- Der Käufer ist bei ordnungsgemäßem Geschäftsgang zur Einziehung der Forderungen aus einer Weiterverwendung der Vorbehaltsware ermächtigt. Haben wir konkreten Anlass zur Sorge, dass der Käufer seine Verpflichtungen uns gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat der Käufer auf unser Verlangen die Abtretung seinem Abnehmer mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, uns alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und die an uns abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Unterlagen zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhandigen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen sind uns unverzüglich mitzuteilen.
- Übersteigt der Wert der uns zustehenden Sicherungen die Gesamtforderung gegen den Käufer um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten unserer Wahl verpflichtet.

§ 7 Gewährleistungsrechte, Prüf- und Rügepflichten des Käufers

- Für Sachmängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften zählt, haften wir gegenüber Kaufleuten und juristischen Personen des öffentlichen Rechts gemäß den gesetzlichen Bestimmungen wahlweise auf Wandlung, Minderung oder Ersatzlieferung, wenn neben den gesetzlichen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:
 - Der Käufer hat die Ware und ihre Verpackung unverzüglich bei der Anlieferung nach den handelsüblichen Gepflogenheiten zu untersuchen.
Wird die Ware in Versandstücken geliefert, so hat er zusätzlich die Etikettierung eines jeden einzelnen Versandstücks auf Übereinstimmung mit der Bestellung zu überprüfen.
Wird die Ware in Tankwagen oder Tanks geliefert, die nicht beim Käufer verbleiben, so hat er die öffentlich-rechtlich vorgeschriebenen Transportbegletpapiere auf Übereinstimmung mit der Bestellung zu überprüfen.
Außerdem hat er sich vor dem Abtanken durch eine Probe von der vertragsgemäßen Beschaffenheit der Ware zu überzeugen.
 - Bei der Untersuchung gemäß lit. a) festgestellte Mängel hat der Käufer unverzüglich schriftlich zu rügen.
 - Unterlässt der Käufer die jeweilige Untersuchung oder rügt er einen festgestellten oder feststellbaren Mangel nicht unverzüglich, so geht er hinsichtlich der festgestellten und/oder der feststellbaren Mängel seiner Gewährleistungsrechte verlustig. Das Gleiche gilt bei erheblicher Abweichung, dass eine Genehmigung der Ware durch den Käufer als ausgeschlossen betrachtet werden muss.
 - Bei einem versteckten Mangel hat der Käufer unverzüglich nach Entdeckung des Mangels zu rügen. Andernfalls gilt die Ware auch insoweit als genehmigt.
Die Beanstandung eines versteckten Mangels ist ebenfalls nach Ablauf von 8 Wochen nach Empfang der Ware ausgeschlossen. Ein Anspruch auf Ersatzlieferung wegen Falschlieferung bleibt unberührt.
- Für Sachmängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften zählt, haften wir gegenüber Nichtkaufleuten gemäß den gesetzlichen Bestimmungen wahlweise auf Wandlung, Minderung oder Ersatzlieferung, wenn neben den gesetzlichen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:
 - Der nichtkaufmännische Käufer hat die gleichen Untersuchungs- und Überprüfungspflichten wie der Kaufmann (s. o. lit. a) Ziffer 1). Doch richtet sich die Anforderungen an die Kenntnisse bei der Warenprobe nicht nach der Handelsüblichkeit, sondern nach den Kenntnissen, die vom Käufer aufgrund seiner gewerblichen Stellung zu erwarten sind.
 - Bei der Untersuchung nach a) festgestellte Mängel hat der Käufer unverzüglich schriftlich anzuzeigen, im übrigen sind Mängel binnen 6 Monaten schriftlich anzuzeigen.
 - Unterlässt der Käufer die jeweilige ihm zumutbare Untersuchung oder versäumt er die für ihn geltenden Rügefristen, so geht er hinsichtlich der festgestellten und/oder offensichtlichen Mängel seiner Gewährleistungsrechte verlustig.

§ 8 Haftung für Mangelfolge- und andere Schäden

- Für Schäden, die durch Mängel der Kaufsache, irrtümliche Falschlieferung oder Mängel der Verpackung an Rechtsgütern des Käufers einschließlich seines Vermögens entstehen, haften wir wie folgt:
 - Soweit Schäden durch Einhaltung der Prüfpflichten des Käufers hätten vermieden werden können, ist gegenüber Kaufleuten und juristischen Personen des öffentlichen Rechts jede Art der Haftung unsererseits ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden ist auf vorsätzliches Verhalten unserer gesetzlichen Vertreter zurückzuführen. Unter den gleichen Voraussetzungen ist gegenüber Nichtkaufleuten jegliche Haftung ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden ist auf vorsätzliches oder grobfahrlässiges Verhalten unsererseits zurückzuführen.
 - Soweit Schäden trotz Einhaltung der Prüfpflichten des Käufers entstehen, haften wir gegenüber Kaufleuten ebenso wie gegenüber Nichtkaufleuten nur für vorsätzliches oder grobfahrlässiges Vertragsverletzung.
- Für andere als die vorstehend geregelten Schäden stehen wir – unabhängig vom Haftungsgrund – nur ein, wenn sie durch eine vorsätzliche oder grobfahrlässige Handlung unsererseits oder eines unserer Erfüllungsgehilfen verursacht worden sind.
- Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke. Soweit wir anwendungs-technisch beraten, Auskünfte erteilen oder Empfehlungen geben usw., haften wir für schuldhaft falsche Beratung, Auskunft oder Empfehlung nur dann, wenn sie schriftlich erfolgt sind.
- Alle Ansprüche im Sinne dieses § 8 verjähren ein halbes Jahr nach der schadenverursachenden Handlung, ausgenommen deliktische Ansprüche.
- Die Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes bleiben von den vorstehenden Bedingungen unberührt.

§ 9 Schlussbestimmungen

- Gerichtsstand für Vollkaufleute ist der Geschäftssitz des Käufers. Im Geschäftsverkehr mit Nichtkaufleuten ist der Gerichtsstand der Wohn- bzw. Geschäftssitz des Beklagten.
- Sollten einzelne der vorstehenden Klauseln unwirksam sein oder werden, so sollen an die Stelle der unwirksamen Bedingungen solche Regelungen treten, die dem wirtschaftlichen Zweck des Vertrages unter angemessener Wahrung der beidseitigen Interessen am nächsten kommen.

Diese Bedingungen entsprechen der unverbindlichen Konditionenempfehlung des Verbandes des Deutschen Chemikalien- Groß- und Außenhandels e. V. für dessen Wirtschaftszweig. Sie sind beim Bundeskartellamt angemeldet und von diesem im Bundesanzeiger vom 8.7.1980 öffentlich gemacht worden.