



DuPont Performance  
Coatings  
Austria GmbH  
Mödlingerstraße 15  
A-2353 Guntramsdorf  
Tel: + 43 22 36 500-0  
Fax: + 43 22 36-53 041

## Beständigkeitsliste für Fassinnenlacke

Die chemische Beständigkeit der Fassinnenlacke wird unter praxisorientierten Laborbedingungen geprüft, wobei für die Prüfbleche fettfreies Feiblech ST 1203 entsprechend den Empfehlungen in unserem Technischen Datenblatt zu verwenden ist.

Die Tests werden in Übereinstimmung mit der VPA 7, einer Normempfehlung für die Lackierung von Stahlverpackungen herausgegeben vom Verband der Chemischen Industrie, durchgeführt:

Kurzzeittest	7 Tage bei 50 °C
--------------	------------------

Der Kurzzeittest ist als Vorstufe zum Langzeittest zu sehen. Bei positiven Ergebnissen wird der Kurzzeittest im Langzeittest fortgeführt.

Langzeittest	112 Tage bei 50 °C
--------------	--------------------

Der Langzeittest wird bei Raumtemperatur durchgeführt, wenn sich die zu prüfenden Substanzen laut Sicherheitsdatenblatt bei höheren Temperaturen verändern oder nicht beherrschbare Dampfdrücke während der Versuche auftreten können.

Die Auswahl der zu prüfenden Substanzen basiert auf den Anforderungen der Chemischen Industrie, die innenlackierte Fässer einsetzt, und wird regelmäßig aktualisiert. Als Teil unseres Kundenservice führen wir auf Anfrage Beständigkeitsprüfungen durch.

Die Beständigkeitsliste ist als Orientierungshilfe gedacht.

Für eine verbindliche Aussage zur chemischen Beständigkeit des Fassinnenlacks müssen Beständigkeitsprüfungen mit dem Originalfüllgut durchgeführt werden.

Die Beschichtung darf nach dem Langzeittest keine Blasenbildung, An- oder Ablösungen zeigen.

Symbole:

- + beständig
- nicht beständig
- ± beständig, Füllgut verfärbt (keine Blasenbildung, An- oder Ablösungen)
- \* Prüfung bei Raumtemperatur

Version: 03/2004

Diese Angaben entsprechen dem heutigem Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Produkteigenschaft gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
2-Ethylbuttersäure		+
2-Methylbuttersäure		+
3-Methylbuttersäure		+
<b>A</b>		
AC 45 UBI / FR 310 5000		-
Acetessigsäureethylester		+
Acetessigsäuremethylester		+
Aceton	+	+
Acetulan		+
Acetylchlorid		-
Acracid 40 EC	+	+
Acracid flüssig	+	+
Acrylamid	+	+
Acrylat Polymer RDZ 1263		+
Acrylat Polymer RDZ 2738		+
Acrylat Polymer RDZ 2771		+
Acrylat Polymer RDZ 958		+
Acrylat Polymer RZ 20810		+
Acrylat Polymer RZ 21376		+
Acrylat Polymer RZ 421		+
Acrylsäure	+	+
Acticide MBL		-
Activoll EFL	-	+
Addipast 350 WD Schwarz		+
Additol XK 391		+
Additol XK 406		+
After Shave	+	+
Afugan	+	+
Agitan 281		+
Aktivkohle	+	+
Akypo RO 90 VG		+
Akypo RO 90 VG		+
Aldehyd C12		+
Aldehyd C8		+
Aldurol VUP 21		+
Aldurol VUP 51		+
Algengel 2,3 %		+
Alkydal R 35 W	+	+
Allylheptylat		+
Alkylketon getrocknet		+
Alnovol SPN 401 (44 %)		+
Alnovol SPN 420 (40 %)		+
Alnovol SPN 429 (40 %)		+
Alpolit SUP 561		+
Alpolit SUP 562		+
Alpolit UP 001 67%ig in Styrol		+
Alpolit UP 002 56%ig in Styrol		+
Alpolit UP 003 67%ig in Styrol		+
Alpolit UP 004 64%ig in Styrol		+
Alpolit UP 010 67%ig in Styrol		+
Alpolit UP 011 67%ig in Styrol		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Alpolit UP 012 52%ig in Lsgm.		+
Alpolit UP 032 67%ig in Styrol		+
Alpolit UP 035 67%ig in Styrol		+
Alpolit UP 042 63%ig in Styrol		+
Alpolit UP 090 72%ig in Styrol		+
Alpolit UP 130 65%ig in Styrol		+
Alpolit UP 223 65%ig in Styrol		+
Alpolit UP 230 65%ig in Styrol		+
Alpolit UP 242 60%ig in Styrol		+
Alpolit UP 303 65%ig in Styrol		+
Alpolit UP 303 BMT 57%ig		+
Alpolit UP 320 70%ig in Styrol		+
Alpolit UP 745 56%ig in Styrol		+
Alpolit UP 746 56%ig in Styrol		+
Alpolit UP 797 67%ig in Styrol		+
Alsynol AC 82	+	+
ALZ 048000	-	+
Amerchol CAB		+
Amerchol L-101		+
Amerlate P		+
Aminopropanol		-
Ammoniak 25%ig	-	+
Ammoniak 3%ig	-	+
Amylsalicylat, n- und iso-		+
Anilin	+	+
Anisol		+
Antispumin B 4700	-	-
Anti-Terra-206	-	+
Anti-Terra-N	-	-
Anti-Terra-P	+	+
Aquacer 499		+
Aquacer 502		+
Aquacer 507		+
Aquacer 510		-
Aquacer 511		+
Aquacer 513		+
Aquacer 531		+
Aquacer 537		+
Aquacer 543		+
Aquacer 608		-
Aquacer 840		+
Aquacer 841		+
Aqualen DA-50		+
Aqualit D9528 L43473		+
Aquamet NPW/70		+
Aquapilt W100I001		+
Aquasilber LPW/770		+
Aristoflex A (60 %)		+
Arkomon A konz.	-	+
ARRAK - Aromakonzentrat	-	-
Articolora-Beize 2519	-	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Artidran Wasserlack 09130	-	+
Arti-Paracidol-EK-Beize 4005	+	+
Arti-Paracidol-EK-Beize 4031	-	+
Artiwax 6139	-	+
Artol Kirschbaumbeize 2454	-	+
Artol-Beize 2435	-	-
ATE-Bremsflüssigkeit	+	+
Autobad (Prohi Thompson)	+	+
Avocadoöl		+
<b>B</b>		
Balsamterpentinöl	+	+
Bananen (Aromakonzentrat)	+	+
Bandupal 1K Wasserlack	+	+
Baraklean		+
Base 1565		*
Bayderm-A-rot		+
Bayderm-A-zitron		+
Bayhydrol 2803	-, +*	+
Bayhydrol 2845	+	+
Bayhydrol 2940	-, +*	+
Bayhydrol 2943	+	+
Bayhydrol 2946	-, +*	+
Bayhydrol B130	+	+
Bayhydrol D155	-, +*	+
Bayhydrol VP LS 2250	+	+
Bayhydrol VP LS 2342		+
Bebutal		+
Beckocoat PU 428 (50 %)		+
Beckopox Spez. Härter EM 623 W		+
Beckopox VEM 2438 (50%)		+
Beckopox VEP 2385 (56%)		+
Beize Basis 68464		+
Beizenlösung 68010		+
Beka-Fix	-	-
Benzaldehyd	+*	+
Benzin	+	+
Benzin / Benzol 1 : 1		+
Benzin / Benzol 60 : 40	+	+
Benzin 100 / 125	+	+
Benzin 100 / 140	+	+
Benzin 140 / 165		+
Benzin 60 / 95	+	+
Benzin 80 / 110		+
Benzin RON 91, unverbleit		+
Benzol	+	+
Benzylacetat	+	+
Benzylalkohol	+	+
Benzylsalicylat		+
Berulit FL - 40	-	+
Berulit FL - 66	-	+
Bindemittel		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Brillenputztuchflüssigkeit		+
Bunatex 71 D	+	+
Bunatex K 71	+	+
Bunatex VP	+	+
Butanol, 1-	+	+
Butanol, 2-	+	+
Butoxypropanol		+
Butteröl	+	+
Butteröl		+
Buttersäure	+	+
Butylacetat 85 %	+	+
Butylacetat 98 %	+	+
Butylacetat, iso-		+
Butylamin	-	-
Butylbromid	+	+
Butylchlorid, n-	+	+
Butylchlorid, sec-	+	+
Butyldiglykol	+	+
Butyldiglykolacetat	+	+
Butyle (Auto-Klebstoff)	+	+
Butylglykol	+	+
Butylglykolacetat	+	+
Butylmethacrylat		+
Butyraldehyd		+
Byk-023		+
Byk-025		+
Byk-026		-
Byk-031	+	+
Byk-032	+	+
Byk-045		+
Byk-051	+	
Byk-052	+	+
Byk-053	+	
Byk-077	+	+
Byk-080	+	+
Byk-085	+	+
Byk-1136	+	+
Byk-1142	+	+
Byk-151	+	+
Byk-154	+	+
Byk-155 / 35	-	+
Byk-181	+	+
Byk-302		+
Byk-306	+	+
Byk-320	+	+
Byk-322		+
Byk-325	+	+
Byk-330	+	+
Byk-358	+	+
Byk-361	+	+
Byk-371		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Byk-375		+
Byk-390		+
Byk-4010	+	+
Byk-4013	+	+
Byk-4015	+	+
Byk-A 510	+	+
Byk-A 515	+	
Byk-A 525		+
Bykanol-N	+	+
Byk-Catalyst 450	-	-
Byk-ES 72	+	+
Byk-LPD 6533		+
Byk-LPN 6389		+
Byk-LPN 6460		+
Byk-LPN 6484		+
Byk-LPS 5898		+
Byk-LPW 6376		+
Byk-LPW 6502		+
Byk-LPX 6539		+
Byk-P 105		+
Byk-R 605	+	+
Byk-S 732		+
Byktone	+	+
Byk-W 985		+
Byk-W 990	+	+
<b>C</b>		
Calciumbromid-Lösung 50%		-
Calciumchlorid 10%ig in Wasser	+	+
Calciumhypochlorit		+
Calciumsorbit	+	+
Caldon flüssig	+	+
CAP 3510 FM03.1	+	+
Capryl-/Caprinsäuretriglycerid		+
Caprylsäure		+
Caprylsäure C8	+	+
Carbam 106 DE		+
Carbam 10620 DB		+
Catalyst A-99	+	+
Ceracol 179		+
Cerafak 100		+
Cerafak 106		+
Cerafak 151		+
Cerafak 151 (Byk)		+
CF 640 Pflanzenschutzmittel	+	+
CH 49 Pflanzenschutzmittel	+	+
Chlor-4-methylphenylisocyanat	+	+
Chlorbenzaldehyd, o-		+
Chlorbenzaldehyd, -p	+	+
Chloressigsäureethylester		+
Chloressigsäuremethylester		+
Chlornitroanilin		+

Füllgutbezeichnung		
a	R78007	R78433
Chloroform	+	+
Chlorparaffin 20 N	+	+
Chlorparaffin 40 G	+	+
Chlorparaffin 40 N	+	+
Chlorparaffin 52 G	+	+
Chlorparaffin 60 C		+
Chlorparaffin 60 N	+	+
Chlorphenylisocyanat, p-	+	+
Chlorphthalsäureanhydrid, 3-/4-		+
Chlorwasser		
Chromopol VFB-W	+	+
Citral	+	+
Citral new		+
Citral rein		+
Citronellöl		+
Citronenöl	+	+
Citronenöl-Terpene		+
Citronensäure	+	+
Citronensäure 10%ig in Wasser	+	+
Coatex P 50		-
Compound DS 1139		+
Compound DS 1163		+
Compound DS 1259		+
Compound DS 2040		+
Compound DS 3039		+
Compound DS 3069		+
Compound DS 4027		+
Compound DS 6070		+
Compound DS T - 55		+
Compound DS T - 57		+
Compound OP 1207-S 5	-	+
Compound OP 3021-S 1	-	+
Compound OP 6102-Y	-	+
Coripol DXA		-
Coripol DXF		-
Correctol WW extra	-	-
Corufobin		+
Crotonaldehyd	+	+
Cumolnatriumsulfonat		-
Cusenier 66300 Thuir Original		+
Cusenier 66300 Thuir Verschm.		-
Cyanurchlorid		+
Cyclacet		+
Cyclohexan		+
Cyclohexanol	+	+
Cyclohexanon	+	+
Cyclohexanon / Xylol 2 : 3	+	+
Cyclohexanon/Hexylenglykol 1 : 1	+	+
Cyclovertal		+
Cymel 1116 / 98	+	+
Cymel 1133 / 98	+	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Cymel 1141 / 85	+	+
Cymel 1156 / 96	+	+
Cymel 300	+	+
Cymel 301	+	+
Cymel 303	+	+
Cymel 325 / 80	+	+
Cymel 327 / 90	+	+
<b>D</b>		
DAG 5624 N		-
Daltoflex X EC 11995		±
Daltoped AA 45308		+
Damascone, iso-	+	+
DAREX DRUM 169R HV	-	+
Decan, n-		+
Decanal		+
Decanol 1546		+
Decanol, iso-	+	+
Decansäure, iso-		+
Decansäure, neo-		+
Decylaldehyd		+
Decyloleat		+
Dehyquart LDB 50		+
Dekahydronaphthalin	+	+
Delios V		+
Deltacast 333		+
Deltacast 333 Release 4		+
Deltaforge 1105 M		+
Deltaforge 31		+
Deltaforge F401		+
Depanol J	+	+
Depanol N 4	+	+
Desavin	+	+
Desmodur L 67	+	+
Desmodur N 75		+
Desmodur R		+
Desmodur VP LS 2253	+	
Desmodur VP LS 2253		+
Desmophen 1200		+
Desmophen 1700		+
Desmophen 1800		+
Diacetonalkohol	+	+
Diaminocyclohexan	-	+
Diaminocyclohexan (2 Jahre Lagerung bei 25°C)		+*
Dianix-schwarz HSL-Co-flg. 150		+
Diätmargarine - Ceres mct		+
Diätmargarine - Ceres mct		+*
Dibutylphthalat	+	+
Dichlorethylen	+	+
Dichlorphenylacetonitril, 2,4-		+
Diesekraftstoff	+	+
Diethanolamin	+	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Diethylamin	+	
Diethylether	+	+
Diethylsulfat		±
Diglycerin		+
Dilexo AK 615		-
Dimethylaminoacetonitril (DMAA)		+
Dimethyl Ammonium Chloride		+
Dimethylformamid (DMF)	-	+*
Dimethylformamid / Xylol 1 : 3	+	+
Diocetylphthalat	+	+
Dioxan		+
Dipentene	+	+
Diphenylether		+
Dipropylenglykol		+
Disflamoll DPK		+
Disflamoll DPK	+	+
Disflamoll TCA	+	+
Disflamoll TKP	+	+
Disflamoll TOF	+	+
Disperbyk	+	+
Disperbyk-103		+
Disperbyk-111		+
Disperbyk-115		+
Disperbyk-130	+	+
Disperbyk-181		+
Disperbyk-190		+
Disperfin 353 WD Rot		-
Disperfin 400 WD Gelb		±
Disperfin 400 WD Rot		±
Dispersion 38320 (IPE / 739)	+	+
Dispersionskleber ES 530		+
Dispersionskleber ST 875		+
Dispersionsklebstoff (pH = 10)		-
Di-Trapex	+	+
Divolan		
Dodecylaldehyd		+
Dorschlebertran		+
Dowanol DPM		+
Duranit Dispersion MPD 1644	+	+
Duranit Dispersion MPD 344	+	+
Durasyn-Thiocarbon / EOSV715 Ga fl		-
Duro-Tak 387-2516		+
Dynapol LH 830		+
Dynasil 40		+
Dynasil A		+
Dynasytan MTES	+	+
<b>E</b>		
EB-Decklack (wv) R77489.2		+
EB-Faßlack (wv) R42611.3	-	+
EC 3000 / FR 310 4500		-
Ecocool 2510 N		±

Füllgutbezeichnung		
a	R78007	R78433
Ecocool PHH-3-C		±
Ecocool S-HL		+
Ecoric 6/95		+
Ei	+	+
Eigelb	-	-
Einschichtlack NC		+
Elastosil A 315		+
Elastosil E303 Transluzent		+
Eramoll T		+
Emulgator 1300	+	+
Emulgator 5300	+	+
Emulgator 5401	+	+
Emulgator 5503	+	+
Emulgator H75300/991		+
Emulgator HF		+
Emulgator IHF		+
Emulgator IMF	+	+
Emulgator RA	+	+
Emulsion X 5-266	-	+
Emulsogen EL		+
Epikote 828		+
Erdbeer orig. extra	-	+
Erdnussöl	+	+
Essigsäure 5%ig (bei 20°C)		+
Essigsäure 5%ig (bei 50°C)		-
Essigsäure techn. (bei 40°C)		+
Essigsäure techn. (bei 50°C)		-
Essigsäureanhydrid		+
Estesol NCW N	+	+
Estesol NN spezial	+	+
Ethanol	±	+
Ethanol / Wasser 1 : 1	±	+
Ethanol vergällt 94 %	±	+
Ethanol vergällt 99,5 %	±	+
Ethanolamin	-	-
Ethoxypropanol		+
Ethoxypropylacetat		+
Ethylacetat	+	+
Ethylacetat 85 %		+
Ethylbutylacetat		+
Ethylidiglykol	+	+
Ethylencarbonat		+
Ethylenchlorid		+
Ethylenglykol	+	+
Ethylformiat		+*
Ethylglykol	+	+
Ethylglykolacetat	+	+
Ethylhexanal, 2-		+
Ethylhexansäure, 2-		+
Ethylhexansäurechlorid		-
Eucalyptusöl		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Eucorior KSP	-	-
Eumulgin M 8	+	+
<b>F</b>		
Falimorph		
FCKW 113 (Testdauer nur 80 d)		+
Fett		+
Fettsäure 2110	+	+
Fettsäure 2340	+	+
Fettsäure Edenox V 854 R	+	+
Fichtennadelöl	+	+
Fimitol Avantin 1003	+	+
Fimitol Avantin 720	+	+
Fimitol Avantin 800	-	+
Flexodruck blau 40 PX		+
Flexoplast-KS-rot	-	+
Florin SL	+	+
Florin SLX	+	+
Flugbenzin	+	+
Flugbenzin, Jet A 1	+	+
Fluortensid FT 248 R	-	-
Fluortensid FT 448	-	+
Fluortensid FT 738	-	-
Fluortensid FT 929	+	+
Folco-Aqua Flex FT 2014		+
Folco-Aqua-Flex FT 6001		+
Formaldehyd 10%ig in Butanol	+	+
Formaldehyd 10%ig in Methanol	+	+
Formaldehyd 38%ig in Wasser	+	+
Formalin 30%ig	+	+
Fraisal	+	+
Freon 11	+	+
Freon solvent TA		+
Freon solvent TA (A)		+
Freon solvent T-DA 35 X		+
Freon solvent T-DA 5 X		+
Freon solvent T-DFX		+
Freon solvent TE		+
Freon solvent T-E 35		+
Freon solvent TES		+
Freon solvent TF		+
Freon solvent TMS		+
Freon solvent TMS (MC)		+
Freon solvent T-P 35		+
Freon solvent T-P 35 (MEK)		+
Freon TB 1		+
Frigen 11	+	+
Frigen 113	+	+
Fungizid FE 59		+
Furfurol (Furfurylaldehyd)	+	+
Furfurylalkohol		+
<b>G</b>		

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Galaxolide		+
Gänseeschmalz		+
GB-Ester	+	+
GD 677 B - Härter	+	+
GD 677 B - Härter	+*	
Gebutox		+
Genamin T 150		+
Genamoll 150	+	+
Genapol LRD Paste	+	+
Genapol O 080		+
Genapol X 080		+
Geniosil GF 39		+
Geniosil XL 32		+
Geniosil XL 33		+
Geniosil XL 34		+
Geniosil XL 36		+
Geniosil XL 63		+
Geniosil XL 972		+
Geraniol		
Geraniol rein		+
Geraniol Supra		+
Glucam E-20		+
Glucam P-20		+
Glucamate DOE-120		+
Glucamate SSE-20		+
Glukose	+	+
Glycerin	+	+
Glycerin (86%)		+
Glycerin : Wasser : Zitronensäure = 60:31,5:8,5		+
Glykole	+	+
Glystantin	+	+
<b>H</b>		
Haarlack	+	+
Haftvermittler AMS 70		+
Haifischleberöl Squalene		+
Haku 409 Vergaserreiniger	-	+
Härter C 172		+
Härter T		+
Härter T 26		+
Härter T 51		+
Härter T 56		+
Härter TK		+
Heavy-Aromatic-Naphta		+
Heiss-Siegellack HS-391		+
Heizöl	+	+
Helmitin		+
Heptan	+	+
Heptansäure		+
Hexan, n-		+
Hexandioldiacrylat, 1,6- (HDDA)		+
Hexaplast DIDP	+	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Hexon	+	+
Hexylenglykol	+	+
Hexylenglykol / Cyclohexanol 1 : 1	+	+
Hexylenglykol / Cyclohexanon 1 : 1		+
Hexylglykol		+
Hexylzimaldehyd, alpha		+
Himbeersirup	+	+
Hirseextrakt		+
Hoe S 4039		+
Hoe S 4164		+
Hoe T 4186 / D3001		+
Holzöl	+	+
Honig	+	+
Honig-Zitronen-Arroma		+
Hopfen-Wasser-Gemisch		+
Hordaflex LC 50		+
Hordaflex LC 60		+
Hordaflex SP		+
Hordalub 200 PCK		+
Hordalub 9000 HT		+
Hostacerin DG SB		+
Hostacor V 3981		+
Hostaflam OP 820		+
Hostaflex 685 F		+
Hostaflon TF 5039		+
Hostapal CV konzentriert		+
Hostaphat KL 340		+
Hostaphat KL 340 D		+
Hostaphat KL 340 N		+
Hostathion 40 EC	+	+
Hydro-Lack L8340616		+
Hydrophilic Coating	-	+
Hydrophilic Coating	+*	+*
<b>I</b>		
Illbruck hab 2	+*	
Immedial-Carbon/EDSS715 CMR fl		-
Immedial-Schwarz/EDSS715 CBR fl		+
inoCoat HC Eth		-
inoCoat HC Iso		-
inoCoat HC LM-Gemisch		-
Intermedio 108		+
Intermedio 390		+
Intermedio 6349		+
Intermedio 6383		+
Intermedio 6396		+
IPD-Blend S		+
Isanol (60% iso-, 40% n-Butanol)	+	+
Isobornylacetat		+
Isobuttersäure		+
Isobutyraldehyd		+
Isophoron		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Isopropanol		
Isopropylacetat	+	+
Isopropylchlorid	+	+
Isopropylenglykol	+	+
Isopropylglykol	+	+
Isopropylmyristat	+	+
Isopropylmyristat		+
Isovaleraldehyd		+
<b>J</b>		
Johanniskrautöl		+
Jonon, alpha-		+
<b>K</b>		
K 21	+	+
K 30	+	+
K 60	+	+
Kaliumpermanganat	-	+
Kaliumsorbit	+	+
Kalteil Mowicoll	+	+
Kataly 41		+
Keimfix für Holz	+	+
Kf-w-lf 100		+
Klübercast HP 1-430		+
Klüberchem Aqua 34-014		+
Klüberlub R71-112	+	+
Klüberpur aqua 42-0003		+
Klübersynth EL 42-32	+	+
Klübertec ST 4-702		
Knoblauchöl		+
Knoblauch-Ölmazerat		+
Koavone		+
Kokosfettsäure	+	+
Kokosöl		+
Kokosvorlauffettsäure		+
Kortacid 0699		+
Kortacid 0899		+
Kortacid MNK		+
Kosteran-L/1		+
Kräuteröl		+
Kresol : Ethylenglykol = 3 : 1		+
Kresol : Nyacol DP 5480 = 1 : 4		+
Kresol, o-		+
Kresol, p-		+
Kresol, roh-	+	+
Kresolsäure	+	+
<b>L</b>		
L 17669		-
L 17682		-
Lamegin DWPS 39665		+
Lanogen 1500		+
Latekoll D		+
LE 80		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Leinöl	+	+
Leinölfettsäure		
Leinölstandöl		+
Lemon Chrome SY0198		+
Lensol AB 7		+
Leomin HSG	+	+
Leomin OR	+	+
Leomin PE	+	+
Leomin PN	+	+
Leomin UP	+	+
Leomin WG	+	+
Limonen D rein		+
Limonenaldehyd		+
Limozol A	+	+
Lipolan BL 1001		+
Lipolan BL 1002		+
Lipolan BL 101	+	
Lipolan BL 1072		+
Lipolan CT 50	+	+
Lipolan G 40		
Lipolan GT 40	+	+
Litex 5325		+
Litex 5340		+
Litex 6301		+
Litex A 10	+	+
Litex A 20		+
Litex CA	+	+
Litex CA 16		+
Litex D	+	+
Litex SB 15	+	
Litex SB 25		+
Litex SB 40	+	+
Lösungsvermittler WM	+	+
Lubrodal AL 100		+
Lubrodal AL 100/21KS		+
Lubrodal AL 13		+
Lubrodal BKR 100		+
Lubrodal C 100 SF		+
Lubrodal C 100/74		+
Lubrodal C 40 P		+
Lubrodal FG 2000		+
Lubrodal FG2000		+
Lubrodal FG2000 - Verunreinigungen		+
Lubrodal MC 1000		+
Luhezol A	+	+
Lunaseal G 1081		+
Lunetzol A		
Luperox Di		+
<b>M</b>		
M50 Guanidin		-
Macrynal SM 510 (60 %)		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Maggi	+	
Maiskeimöl		+
Malathion	+	+
Mandelöl		+
Mannichbase 141		+
Maprenal MF 577 / 50	+	+
Maprenal MF 580 / 55	+	+
Maprenal MF 590 / 55	+	+
Maprenal MF 600	+	+
Maprenal MF 650 / 55	+	+
Maprenal MF 900	+	+
Maprenal MF 904	+	+
Maprenal MF 910		+
Maprenal MF 915	+	+
Maprenal MF 927	+	+
Maprenal MF 980 / 62	+	+
Maprenal SMF 602 / 56	+	+
Maprenal SMF 622 / 56	+	+
Maprenal SMF 623 / 62	+	+
Maprenal SMF 656 / 56	+	+
Maprenal SMF 805 / 55	+	+
Maprenal SMF 810 / 60	+	+
Maprenal SMF 909 / 93	+	+
Maprenal SMF 981 / 80	+	+
Maprenal SMF 983 / 93	+	+
Maprenal VMF 3610 / 70	+	+
Margarine	+	+
Marlon A 1180		+
Marlon AFR		
Marlon AM 80	+	+
Medialan A	+	+
Melio ES-125		-
Melio ES-127		-
Melio EW-348		-
Melio EW-D-628		-
Melio Guard 5229		+*
Melio Lustrasoft		+*
Melio N-220		+*
Melio OF-5215		+*
Melio PA-677		+*
Melio PA-688		+
Melio PU-534		+*
Melio PU-537		+*
Melio PU-D-510		+
Melio Resin A-626		+*
Melio WO-494		+
Mesamoll	+	+
Metallic-Blau 65252.0		+
Metarin S40 NGM		+
Metasystox	+	+
Methacrylsäure	+	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Methallylchlorid		+
Methanol	±	+
Methoxybutanol		+
Methoxypropanol		+
Methoxypropylacetat		+
Methoxypropylamin		-
Methylacetat		+
Methylbenzylalkohol	+	+
Methyldiglykol		+
Methylenchlorid	+	+
Methylethylketon	+	+
Methylglykol	+	+
Methylglykolacetat	+	+
Methylisoamylketon		+
Methylisobutylketon	+	+
Methylmethacrylat		+
Methylnonylacetaldehyd		+
Methyloctylacetaldehyd		+
Methylpentamethylenediamin	-	+
Methylpentamethylenediamin (2 Jahre Lagerung)		+*
Methylsalicylat		+
Milchsäure 40%ig	+	+
Milchsäure 80%ig	+	+
Milchsäure konzentriert	+	+
Mineralöl	+	+
Mischacrylat LM-haltig 38092	+	+
Modulan		+
Morpholin	+	+
MOT 6		+
Moussol-AP	-	+
Mowicoll-Kaltleim	+	+
Mowilith CT 6		+
Mowilith DC 02		-
Mowilith DM 120		-
Mowilith DM 4		-
Mowilith DM 5		-
Mowilith DM 60		-
Mowilith VDM 7830		+
Mowilith VP 611		+
Mowilith VPCT 6		+
Muskatnußöl		+
Myrcene	+	+
<b>N</b>		
n/iso-Tridecanal		+
n/iso-Undecanal		+
Natrium Chlorid		walz +
Natriumbisulfid		+
Natriumchlorid		+
Natriumchlorid 10%ig in Wasser	+	+
Natronlauge (0.5%ig)		-
Natronlauge (1,0%)		-

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Natronlauge pH = 11,5		+*
Natronlauge pH = 12,0		-
Natronlauge pH= 10		+*
Natronwasserglas	+	+
Natürliche Öle	+	+
Naturwachse	+	+
n-Buttersäure		+
n-Butyraldehyd		+
Nelkenöl	+	+
Netzmittel	+	+
Nitroanilin	+	+
Nitrocellulose		+
Nitrocellulose		*
Nitropropan		+
N-Methylmorpholin	+	+
N-Methylpyrrolidon	-	+
NMP : Xylol = 3 : 1		+
Nonansäure, iso-		+
Nonansäurechlorid, iso-		-
Nonylaldehyd, iso-		+
Nonylalkohol, iso-		+
Novacote CA 33		+
n-Valeriansäure		+
<b>O</b>		
Octansäure, iso-		+
Oleyloleat		+
Olivenöl	+	+
OP 453 316533	-	+
OP 649 F FM03.6	-	+
Opanol B 1	+	+
Oranex HAT	+	+
Orangenöl Terpene		+
Orangensaft	+	+
Orangensirup	+	+
Organic Blue SB0193		+
Ostazin Orange 2257		+
<b>P</b>		
P73 Nr. 700351		+
Packbandlack R 35014.1	-	+
Palatinol AH	+	+
Palatinol C	+	+
Palatinol M	+	+
Palmölfettsäure		
Paraffine	+	+
Paraffinöl	+	+
Paraffinwachse	+	+
Parfümöl	+	+
Parfümöl Agrumol	+	+
Parfümöl Fruttia	+	+
Parfümöl Fudji	+	+
Parfümöl Kräuter	+	+

Füllgutbezeichnung		
a	R78007	R78433
Parfümöl Pfirsich-Orange	+	+
Parfümöl Printanis	+	+
Parfümöl Versalic Deo	+	+
Parocyl AW 90.6		+
Parotal EF 82-6		+
Patchouliöl		+
PEC 84	±	+
Pehabin Hydro-Schutzlack, fbl.		+
Pehabin Hydro-Schutzlack, fbl.		+*
Pelgrarsol CS	-	+
Pentaerythritoltetra(3-mercaptopropionat)		+
Pentan, n-		+
Pentanal, n-		+
Pentanol	+	+
Pentanol	+	+
Pentansäure, neo-		+
Perchlorethylen	+	+
Petroleum	+	+
Pfefferminzöl (70% in Menthol)		+
Pfefferminzöl (brasilianisch)	+	+
Pflanzenöle	+	+
Pflanzenschutzmittel CF 640	+	+
Pflanzenschutzmittel CH 49	+	+
PFW Costausol		+
PFW Coumarin Extender		+
PFW Cyclomyral		+
PFW Cynthaflor		+
PFW Dihydro Isojasmonate		+
PFW Dulceolid		+
PFW Indole Replacer		+
PFW Isojasmonyl		+
PFW Natural Orangenal		+
PFW Rose Nitrile		+
PFW Santrile		+
PFW Teamonyl		+
PFW Tilianol Super		+
PFW Vanilys		+
Phenodur PR 101 (65%)		+
Phenodur PR 722 (53%)		+
Phenodur VPR 1373 (50 %)		+
Phenoxyethanol		+
Phenoxyethanol		+
Phenoxypropanol	+	+
Phenylisocyanat, isopropylen-		+
Phonkiller 2026 D		+
Phonkiller BES / 1		-
Phosphorsäure (85 %)		-
Phosphorsäureester MDST		+*
Phosphorsäuregemisch (2,5 %)		+
Piadurol HL 4 i		+
Piamid		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Pinen, alpha-		
Pineöl	+	+
Pinol		+
Plastomoll DOA		+
Poly B11/50		+
Polyesterharze	+	+
Polyglycerin 3		+
Polyglycol 400		+
Polypropylenglykol	+	+
Polysolvan O	+	+
Praepagen WK		+
Präpagen WK	+	+
Prästabitol	-	+
Präwozell F 1218 / 8 / 85		+
Präwozell N 9		+
Präwozell P 1618 / 20		+
Präwozell S 1618 / 7		+
Pricerine 9099		+
Prifrac 2912		+
Pril flüssig		+
Produkt 130582		±
Produkt 130583		-
Produkt 130610		±
Produkt 3036-W20		+
Produkt 3039-R10		+
Produkt 7		+
Produkt B 1 1001 CWH		+
Produkt B 1 1002 CWH		+
Produkt B 1 1072 CWH		+
Produkt GR 849	+	+
Produkt V 6314 CWH		+
Promol PW		±
Propanal		+
Propanol, 1-		+
Propanol, 2-	+	+
Propionsäure		+
Propoxybutanol	+	+
Propoxypropanol		+
Propylamin	-	-
Propylencarbonat		+
Propylenglykol		+
Propylenglykoldiacetat		+
Protexim		+
Protolan 367		-
PU 65 WB02		+
<b>Q</b>		
<b>R</b>		
Radia 7040	+	+
Radia 7200	+	+
Radiaquat 6480	-	+
REI Autoshampoo	+	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
REI Spüli extra	+	+
Renofarm 56		+
Reoplast 39		+
Resydrol AX 247 W (70%)		+
Resydrol AY 241 / 40		+
Resydrol SWA 182		+
Resydrol SWP 122		+
Resydrol SWP 130		+
Resydrol SWP 150 E		+
Resydrol SWX 193 E		+
Resydrol VWA 38 L		+
Resydrol VWA 5235		+
Resydrol VWA 5477		+
Resydrol VWU 1607 L (40%)		+
Resydrol VWX 36 E		+
Resydrol WA 202		+
Resydrol WA 244 L		+
Resydrol WA 248 L		+
Resydrol WE 237 L		+
Resydrol WP 421		+
Rilanit 45 (Xylol)	+	+
Risellaöl	+	+
Rizinusöl	+	+
Rizinusöl geblasen	+	+
Rofamin KD		+
Rofamin KD		+
Rofamin OD		+
Rofamin T		+
Rofamin T40		+
Rofamin TD 40		+
Rofanol P80/85		±
Rofetan GP		+
Rofetan SMO		±
Romulgin N		+
Roquartan AKK 85		+
Roskydal E 70	+	+
Rotwein	+	+
Ruetadur H 91		-
Ruetadur H 91		+*
Ruetadur IPD		+
Ruetadur VE 4039/H		+
Ruetadur VE 4039/H		+*
Ruetapox VE 2826 K.B		+
Rum-Aroma		+*
<b>S</b>		
Saccharoseacetat-isobutytrat (SAIB)		+
Salpetersäure (65 %)	-	-
Salzsäure (37%)	-	-
Salzsäure 5%		-
Sapogenat T 300		+
Sapogenat T-500		+

Füllgutbezeichnung		
a	R78007	R78433
Schallschluck 1925		+
Schmierseife		+
Schwefelsäure (60 %)	-	-
Schwefelsäure konzentriert	-	-
Schweröl	+	+
SCR 100		+*
SCR 102		+*
SCR 110		+*
SCR 300		+*
SCR 511		+*
SCR 512		+*
SCR 518		+*
SCR 560		+*
SCR 63		+*
SCR 64		+*
SCT - 1 Lotion	+	+
Sebacate Dioctyle	+	+
Shellsol A	+	+
Shellsol D 70		+
Shellsol R	+	+
Shellsol RA	+	+
Shellsol T		+
Silan A1		+
Silan CHM		+
Silan CP 2		+
Silan GF 16		+
Silan GF 62		+
Silan GF 91		+
Silan GF 93		+
Silan GF12		+
Silan GF15		+
Silan M1		+
Silan M2		+
Silan M3		+
Silan P		+
Silan PM		+
Silan V		±
Silan VM		±
Silan VM2		±
Silazan HMN		+
Silazan VMN		+
Silico M 1	+	+
Silicone L-620		+
Silicone SR 272		+
Siliconharzemulsion NE 2930	-	+
Siliconharz-Emulsion NE 2930		+
Siliconharz-Emulsion NE 2940		+
Siliconharzlösung NH 2001		+
Siliconharzlösung NH 2031		+
Silikonkautschuk NG 200-80000	-	+
Siliconöl A	+	+

Füllgutbezeichnung		
a	R78007	R78433
Siliconöl A 315		
Siliconöl AK 0,65		+
Siliconöl AK 1000		+
Siliconöl AR 1000		+
Siliconöl L 051		+
Siliconöl NM1-200	+	+
Siliconöl NM1-60000	+	+
Siliconöl-Emulsion NE 4322	-	+
Siliconöl-Emulsion NE 4551	-	+
Siliconöl-Emulsion NE 4707	-	+
Siliconöl-Emulsion NE 4708	-	-
Siliconöl-Emulsion NE 5126	-	-
Silococon A S 670 WS		+
Siloxan (Mauerisolierung)		+
Sodalösung 3%ig	+	+
Sofix	+	+
Sojafettsäure 2110	+	+
Sojaöl	+	+
Sol USP		-
Solulan 75		+
Solulan 98		+
Solulan L-575		+
Solvent Naphta	+	+
Solvesso 100	+	+
Solvesso 150	+	+
Solvesso 200	+	+
Solvesso 200 S	+	+
Sorbinsäure	+	+
Sorbitanmonolaurat	+/-	+/-
Sorbitol (70%)		+
Spearmintaroma		+
Spiritus	±	+
Squalan		+
Stadis 425		+
Stadis 450		+
Stapa AE Reflexal IV		+*
Stapa BG Reflexal 2154		+*
Stapa D Reflexal 161/80		+*
Stapa Hydrolac BG 40 n.L.		+
Stapa Hydrolac PM 60 n.L.		+
Stapa Hydrolac W 50 n.L.		+
Stapa Hydrolux 400		+
Stapa Hydroxal W 50 n.L.		+
Stapa IL Reflexal VIII		+*
Stapa Metallic R 807		+*
Stapa PA Reflexal 214		+*
Stapa PM Reflexal VIII		+*
Stapa X Chromal VIII		+*
Stapa xxxxx		+
Stapa xxxxx		+
Stearinsäureoctylester	+	+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Steopox Aqua Color	-	-
Sthamex AFFF	-	-
Sthamex F-15	-	-
Sthamex F-25	-	-
Styrol	+	+
Sultafon LAF	-	+
Sunspray 7E3		+
SW-Lack der Siegwerte	-	-
Synthomer 29440		+
Synthomer 9040		+
Synfluid PAO 4		±
Synfluid PAO 6		+
Synfluid PAO 8		+
<b>T</b>		
Talk	+	+
Tallöl	+	
Tallölfettsäure	+	+
Talpol NVS	+	+
TBT-w-lf 3		+
Tee-pol	+	+
Tensid pH 3	-	+
Terapin		+
Terophon-112 DB	+	+
Terpentin	+	+
Terpentinöl	+	+
Terpentinöl (amerikanisch)	+	+
Testbenzin	+	+
Testbenzin 135 / 165		+
Testbenzin K 21	+	+
Testbenzin K 30	+	+
Testbenzin K 60	+	+
Tetrachlorkohlenstoff	+	+
Tetrahydrofuran	+	+
Tetrahydronaphthalin		+
Tetralin		+
Texanol		+
Thiodan 35 flüssig	+	+
Thionylchlorid		-
Thymianfluidextrakt		+
Titanium White ST0189		+
Tobacco Flavor Type Burley Casing		+
Toluol	+	+
Toluolnatriumsulfonat (28%)	+	+
Toluolsulfonsäure, p- (65%)	+	+
Tomatenmark (20-22%)		+
Tomatenmark (28-30%)		+
Tomatenmark (38-40%)		+
Topcithin NGM		+
TPPTS-Na-Salz-Lösung		+
Trennex 143 WL		+
Trennex 550 WL-Konzentrat		+

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Trennex W 7000		+
Trennex W 8000/16		+
Triacetoxylethylsilan		+
Triallylcyanurat		+
Triallylisocyanurat		+
Trichloracetonitril		±*
Trichloressigsäure	+	+
Trichlorethan		+
Trichlorethylen	+	+
Tridecylalkohol, iso-		+
Triethanolamin	-	±*
Triethylamin	+	+
Triflurex		+
<b>U</b>		
Unimoll BB	+	+
Universalverdünnung ORM		+
Uracron CY 455 XK 1	+	+
Uradil AZ 600 Z-42		+
Uradil AZ 601 Z-44		+
Uradil XP 512 AZ	-	+
Uradil XP 515 AZ	-	+
Uradil XP 516 AZ	-	+
Uradil XP 531 AZ	-	-
Uradil XP 554 AZ	-	-
Uralac 108-RA8-50	+	+
Uralac 225-RI-50	+	+
Uramex BF 892 B	+	+
Uramul VV 50	-	-
Uranox XP 651 EZ	-	+
<b>V</b>		
Vergaserreiniger Erben Chemie	-	+
Verdünner O		±*
Vernetzer ES 21		+
Vernetzer ES 24		+
Vertofix		+
Vestanat IPDI		+
Vestopal 110	+	+
Vestopal 150	+	+
Vestopal 310	+	+
Vestopal 320	+	+
Vestopal 510	+	+
Vestopal 710	+	+
Vestopal 830	+	+
Vestopal x 2288	+	+
Vestopal x 2406	+	+
Vestopal x 2407	+	+
Vesturit 905	+	+
Vesturit 905 / 2	+	+
Vesturit 914	+	+
Vinylacetat		±*
Vinylsulfonsaures Natrium		

<b>Füllgutbezeichnung</b>		
<b>a</b>	<b>R78007</b>	<b>R78433</b>
Vinylnol		+*
Viscobyk-4010		+
Viscobyk-4015		+
Vitamin E		+
Vitamin K 1		+
Voltatex E 1190		+
Vulcanox DS		+
Vulcanox SP		+
<b>W</b>		
Wachseulgator 2106	+	+
Wachseulgator 4106	+	+
Wacker BS 43		+
Wacker Silikat TES 28		+
Wacker Silikat TES 40 WN		+
Wasser	+	+
Wasser / Ethanol 1 : 1	±	+
Wasser / Methanol 1 : 1	±	+
Wasserbasislack R 65241, weiß		+
Wasserbasislack R 65252, blau		+
Wasserlack 10763		+
Waterrepellant		±
WBCOV 559 FM03	-	+
WBCOW 202HV FM03.4	-	+
Weichselmark		+
Weißöl	+	+
Weizenkeimöl		+
Wella Ondal Haarspraykonzentrat	+	+
Wella Ondal Kur	+	+
Wesutex 9032		+
Wismutoctanoat (25%ig)		+
Woeropor Härter		+
Wolframsäure (O)	+	+
<b>X</b>		
Xylol (Isomergemisch)	+	+
Xylol / Cyclohexanon 3 : 2	+	+
Xylol / Dimethylformamid 1 : 1	+	+
Xylol / Trichlorethylen 1 : 1	+	+
Xylol, m-		+
Xylol, o-		+
Xylol, p-		+
XZ 96022.00		+
XZ 96021.00		+
<b>Y</b>		
<b>Z</b>		
Zedernholzöl		+
Zimtaldehyd		+
Zweitaktöl	+	+
Zwischenprodukt		+