Chemische Beständigkeit von Polyethylen

	Konzentration in %	20° C	60° C		Konz
Chemikalie				Dioxan 1,4	100
Α				E	
Aceton	100	+	+	Eisensalze	k.g.
Äther s. Diäthyläther				Essigsäure (Eisessig)	100
Äthylacetat				Essigsäure, w.	50
s. Essigsäureäthylester				(vergl.auch Essig)	10
Äthylalkohol, unverg.	100	+		Essigsäureanhydrid	100
renylarkonol, univerg.	100	•		Essigsäureäthylester	100
Äthylalkohol, w., unv.	96	+	+	(Äthylacetat, Essigester)	100
X decide a see al		0	-		
Äthylbenzol	100	0	-	Essigsäurebutylester -	100
Äthylchlorid	100	0		F	
Äthylenchlorid	100	0	Ø	Flußsäure	40
2-Äthylhexanol	100	+		Formaldehyd, w.	40
Alaune aller Art, w.	jd.	+	+	Formaldehyd, w.	30
Aluminiumsalze, w.	jd.	+	+	Formaldehyd, w.	10
Ameisensäure	98	+	+	G	
Ameisensäure	90	+	+	Glycerin	100
Ameisensäure	50	+	+	Glycerin, w.	hoc
Ameisensäure	10	+	+	diyceriii, w.	
					geri
Ammoniak, gasförmig	100	+	+	Glykol	100
Ammoniak, w.	konz.	+	+	Glykol, w.	hoc
Ammoniak, w.	10	+	+		geri
Ammoniumacetat, w.	jd.	+	+	_Н	
Ammoniumcarbonat, w.	jd.	+	+	Harnstoff	k.g.
Ammoniumchlorid, w.	id.	+	+	Heptan	100
Ammoniumnitrat, w.	jd.	+	+	Hexan	100
Ammoniumphosphat, w.	jd.	+	+	l	100
	jd.	+	+	Isooktan	100
Ammoniumsulfat, w.	ju.				
Amylalkohol, rein		+	+	Isopropylalkohol	100
(Gärungsamylalkohol)				K	
Anilin	10	+	+	Kalilauge	50
В					25
Bariumsalze	jd.	+	+		10
Benzaldehyd	100	+	+	Kaliumcarbonat, w.	
Benzaldehyd w.	(0,3) k.g.	+		(Pottasche)	k.g.
Benzin s. Treibstoffe	, ,,,, ,			Kaliumchlorat, w.	(7,3)
Benzoesäure	100	+	+	Kaliumchlorid	k.g.
Benzoesäure, w.	k.g.	+	+	Kaliumdichromat, w.	40
·	•	0	-		
Benzol	100			Kaliumjodid, w.	k.g.
Bernsteinsäure, w.	k.g.	+	+	Kaliumnitrat, w.	k.g.
Borsäure	100	+	+	Kaliumpermanganat w.	(6,4)
Borsäure, w.	(4,9) k.g.	+	+	Kaliumpersulf., w.	(0,5)
Brom, flüssig	100	-		Kaliumsulfat, w.	k.g.
Bromdämpfe	hoch	-	-	Kresole	100
Bromdämpfe	gering	0	-	Kresole, w.	(0,2
Bromwasser	k.g.	-	_	Kupfersalze, w.	k.g.
Butan, flüssig	100	+		M	
Butan, gasförmig	100	+	+	Magnesiumsalze, w.	k.g.
	100	т	т	-	
Butylacetat				Methyläthylketon	100
s. Essigsäurebutylester				Methylalkohol (Methanol)	100
n-Butylalkohol (n-Butanol)	100	+	+	Methylalkohol, w.	50
С				Methylenchlorid	100
Calciumchlorid, w.	k.g.	+	+	Milchsäure, w.	90
Calciumnitrat, w.	k.g.	+	+		50
Chlor, flüssig	100	-		Mineralöle s. Techn.	
Chlor, gasförmig, feucht	10	0	-	Bedarfsgüter und Drogen	
Chlor, gasförmig, trock.	100	-	-	Seaa. Spacer and Drogen	
			-		
Chlorbenzol	100	0			
Chloroform	100	Ø	-		
Chlorsulfonsäure	100	-	-	N	
Chlorwasser	k.g.	0	-	Naphtalin	100
Chlorwasserst., gasf.	hoch	+	+	Natriumcarbonat, w. (Natron)	k.g.
vgl. auch Salzsäure	gering	+	+	Natriumbisulfat, w.	k.g.
Chromsalze				Natriumcarbon., w.	(S) k
(zwei-und dreiwertig), w.	k.g.	+	+	Natriumcarbon., w.	(S) 1
Chromtrioxid, w.	k.g.	+	-	Natriumchlorat, w.	
	-				25 k a
(Chromsäure)	20	+	+	Natriumchlorid, w. (Kochsalz)	k.g.
Cyclohexan	100	+	Χ	Natriumchlorit, w.	5
Cyclohexanol	100	+	+	Natriumhydroxid (Ätznatron)	100
Cyclohexanon	100	+	0	Natriumhypochlorit, w.	5
D				Natriumnitrat, w.	k.g.
Dekalin	100	0	-	Natriumnitrit, w.	k.g.
Diäthyläther	100	Х		Natriumperbor., w.	(1,4)
Dibutylphthalat s. Weichmacher	100	,		Natiumphosphate, w.	k.g.
			+		
Dimethylformamid	100	+	T	Natriumsulfate, w. (Glaubersalze)	k.g.

	Konzentration in %	20° C	60° C
Dioxan 1,4	100	+	+
E			
Eisensalze	k.g.	+	+
Essigsäure (Eisessig)	100	+	+
Essigsäure, w.	50	+	+
(vergl .auch Essig)	10	+	+
Essigsäureanhydrid	100	+	0
Essigsäureäthylester	***		_
(Äthylacetat, Essigester)	100	+	0
Essigsäurebutylester •	100	+	0
Flußsäure		+	+
Formaldehyd, w.	40 40	+	+
Formaldehyd, w.	30	+	+
Formaldehyd, w.	10	+	+
G	10	·	•
Glycerin	100	+	+
Glycerin, w.	hoch	+	+
	gering	+	+
Glykol	100	+	+
Glykol, w.	hoch	+	+
	gering	+	+
Н			
Harnstoff	k.g.	+	+
Heptan	100	+	0
Hexan	100	+	0
<u> </u>			
Isooktan	100	+	+
Isopropylalkohol	100	+	+
K			
Kalilauge	50	+	+
	25	+	+
w.e	10	+	+
Kaliumcarbonat, w.	t		
(Pottasche)	k.g.	+	+
Kaliumchlorat, w.	(7,3) k.g.	+	+
Kaliumchlorid Kaliumdichromat, w.	k.g.	+	+
Kaliumjodid, w.	40	+	+
Kaliumnitrat, w.	k.g. k.g.	+	+
Kaliumpermanganat w.	(6,4) k.g.	+	+
Kaliumpersulf., w.	(0,5) k.g.	+	+
Kaliumsulfat, w.	k.g.	+	+
Kresole	100	0	
Kresole, w.	(0,25) k.g.	+	0
Kupfersalze, w.	k.g.	+	+
M	- U		
Magnesiumsalze, w.	k.g.	+	+
Methyläthylketon	100	+	+
Methylalkohol (Methanol)	100	+	+
Methylalkohol, w.	50	+	+
Methylenchlorid	100	0	
Milchsäure, w.	90	+	+
	50	+	+
Mineralöle s. Techn. Bedarfsgüter und Drogen			
N			
Naphtalin	100	+	0
Natriumcarbonat, w. (Natron)	k.g.	+	+
Natriumbisulfat, w.	k.g.	+	+
Natriumcarbon., w.	(S) k.g.	+	+
Natriumcarbon., w.	(S) 10	+	+

	Konzentration in %	20° C	60° C
Natriumsulfid, w.	k.g.	+	+
Natriumsulfit, w.	k.g.	+	+
Natriumthiosulfat, w. (Fixiersalz)	k.g.	+	+
Natronlauge	50	+	+
Matromange	25	+	+
	10	+	+
Nickelsalze, w.	k.g.	+	+
Nitrobenzol, w.	100	X	0
0	100	,	Ū
Ölsäure	100	Х	0
Oktan s. Isooktan			
Oxalsäure	k.g.	+	+
Ozon (<0,5 ppm.)		Х	Ø
P			
Perchloräthylen			
s. Tetrachloräthylen			
Phenol	k.g.	+	+
(wäßrige Phase)	(ca. 9)		
(phenol Phase)	k.g. (ca.70)		
Phosphorpentoxid	100	+	+
Phosphorsäure	(85) k.g.	+	0
	50	+	+
	10	+	+
Propan, flüssig	100	+	
Propan, gasförmig	100	+	+
Pyridin	100	+	0
Q	100		Ü
v Quecksilber	100	+	+
Quecksilbersalze, w.		+	+
	k.g.	T	
S Salpetersäure	50	0	0
sarpetersaure		+	+
	25		+
Salzsäure	10 konz.	+	+
Saizsaure			
5 - l f - l	10	+	+
Schwefel	100	+	+
Schwefeldioxyd	gering	+	+
Schwefelkohlenstoff	100	0	-
Schwefelsäure	96	+	0
	50	+	+
	25	+	+
	10	+	+
Schwefelwasserstoff	gering	+	+
Silbersalze, w.	k.g.	+	+
Stearinsäure	100	+	+
Tetrachloräthan	100	Ø	-
Tetrachloräthylen			
Perchloräthylen)	100	0	-
Tetrachlorkohlenstoff	100	0	-
Tetrahydrofuran	100	0	-
Tetralin	100	+	-
Tiophen	100	0	0
Toluol	100	0	-
Trichloräthylen	100	0	-
W			
Wasser	100	+	+
Wasserstoffperoxid, w.	90	+	+
	30	+	+
	10	+	+
	3	+	+
Weinsäuren, w.	k.g.	+	+
K			
Kilol	100	0	-
Z		+	+
	k.g.		
Z Zinksalze, w. Zinn-II-chlorid	k.g. k ø		
Zinksalze, w. Zinn-II-chlorid	k.g.	+	+
Zinksalze, w.	-		

Akkusäure Alaun k.g. Asphalt Benzin s. Treibstoff Bleichlauge	+ + +	+ + 0
Asphalt B Benzin s. Treibstoff		
B Benzin s. Treibstoff	+	0
Benzin s. Treibstoff		
Rlaichlauga		
Dicicinauge	0	0
(12,5% wirksames Chlor)		
Bohnerwachs	+	0
Borax, w. k.g.	+	+
Bremsflüssigkeit	+	+
C		
Chlorkalk		
(wäßrige Aufschlämmung)	+	+
Chrombäder, techn.	+	+

	Konzentration in %	20° C	60° C
Chromschwefelsäure	Ronzentiation in %	20 C	
D D			
Dieselöl s. Treibstoffe Dixanlauge, gebrauchsfertig		+	+
F		'	
Fichtennadelöl		+	Х
Fixiersalz (vgl. auch Natriumthiosulfat)	10	+	+
Farmalin		+	+
Frostschutzmittel (Kfz) G		+	Χ
Geschirrspülmittel, flüssig		+	+
Heizöle		+	0
K			
Kiefernnadelöl		+	X
Knochenöl Königswasser		+	X -
Kresollösung		+	+
Lanolin		+	0
Leinöl		+	+
Litex		+	+
Lysol M		т	U
Marlipal MG	50	+	+
Marlon, 42% WAS Marlophen 83	100	+	+
Marlophen 89	100	+	+
	20	+	+
Marlophen 810	5	+	+
	20	+	+
Marlophen 820	5	+	+
manophen ozo	20	+	+
Minoral Ele (arematente)	5	+	+
Mineralöle (aromatenfr.) Möbelpolitur		+	0
Motorenöle (Kfz)			
(vgl. auch Zweitaktöle und Öl nach Astm)		+	0
Mottenkugeln		+	
Oleum	:4	-	-
Astm D 380-59	jd. 100	+	0
P			
Paraffin Paraffinöl	100 100	+	+
Pektin	k.g.	+	+
Petroläther Petroleum	100 100	+	0
Photographie Entw.	100		+
Handelsüblich		+	•
Sagrotan		+	0
Schmierseife		+	+
Schreibmaschinenöl Schuhcreme		+	X 0
Seewasser		+	Х
Silikonöle Soda s. Natriumkarbonat		+	+
Strychnin			
т			
Teer Terpentinöl		+	0
Testbenzin		+	0
Tinte Transformatorenöl		+	+ 0
Treibstoffe		X	X
Normalbenzin nach DIN 51635			0
Benzin, regulär Benzin, super		+ O	0
Dieselöl		+	0
Waschmittel, synthet.	hoch	+	+
, - . ,	gebrauchsfertig	+	+
Wasserglas	beorauchistering	+	+
Wasserstoffsuperoxid		1'	
s. unter Chemikalien			
Weichmacher Dibutylphthalat (Vestinol C)		+	0
Dibutylsebazat		+	0
Dihexylphthalat (Vestinol H) Dinonyladipat (Vestinol NA)		+	
Dinonylphthalat		+	

	Konzentration in %	20° C	60° C		Konzentration in %	20° C	60° (
Dioktyladipat (Vestinol N)				Kaffee, trinkfertig		+	+
(Vestinol AO)		+		Kakao, Pulver		+	
Dioktylphthalat (Vestinol AH)		+		Kakao, trinkfertig		+	+
Trikesylphosphat		+	+	Kartoffelbrei		+	+
Trioktylphosphat		+	0	Kartoffelsalat		+	
				Kokosnußöl		+	Χ
weitaktöl		+	0	Kuchen L		+	+
				Lebertran		+	
harma und Kosmetika				Leinöl s. Technische Bedarfsgüter und			
spirin		+	+	Drogen Liköre		+	
				Limonaden		+	-
hinin I		+		Maiskeimöl		+	X
Iaarshampoo		+	+	Margarine		+	+
odtinktur DAB 6		+		Marmelade		+	+
JULIIIKLUI DAB 6		+		Mayonnaise Meerrettich, tischfertig		+	
ampfer		+		Mehl		+	
1				Milch		+	+
1enthol		+		Milchspeisen		+	+
				N			
agellack		+	0	Nelken (Gewürz)		+	_
agellackentferner		+	0	Nelkenöl		+	0
- 450				O Charles			
arfüm		+		Obstsalat		+	
up alsailh a ran lh a				Olivenöl		+	+
uecksilbersalbe				P Dalmitorn #1			,,
eife, Stückseife		+		Palmkernöl		+	X
•	k a	+	+	Paprika (Gewürz) Pfeffer		+	+
eifenlösung	k.g. 10	+	+	Pfefferminzöl		+	+
chwefelsalbe	10	+	т	Prefrerminzol Pudding		+	+
liweieisaide				Q		T	_
P		+	0	Quark		+	
			U				
aseline ahnnasten				R		+	+
		+	+	R Rindertalg		+	+
				Rindertalg Rum		+	+
				R Rindertalg Rum Rumaroma			
ahnpasten				R Rindertalg Rum Rumaroma S		+	
ahnpasten ebens- und Genußmittel				R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne	id	+ + +	+
ahnpasten ebens- und Genußmittel		+	+	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser	jd.	+ + + +	
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft		+	+	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe	jd.	+ + +	+
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus		+	+	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig	jd.	+ + + +	+
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft		+ + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken	jd.	+ + + + + + + +	+ + + +
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft		+ + + + +	+ + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz	jd.	+ + + + + + + +	+ + +
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale		+ + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf	jd.	+ + + + + + + +	+ + + +
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschale		+ + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser	jd.	+ + + + + + + + +	+ + + + +
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl		+ + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl	jd.	+ + + + + + + + +	+ + + + X
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl		+ + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser	jd.	+ + + + + + + + +	+ + + + +
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich	jd.	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + X X
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschale ier ittermandelaroma ratensoße		+ + + + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + X X
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße		+ + + + + + + +	+ + + + + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w.		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + X X
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter		+ + + + + + + + + +	+ + + + + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T		+ + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + +
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter		+ + + + + + + + + +	+ + + + + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig		+ + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + +
ahnpasten abens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch pca-Cola		+ + + + + + + + +	+ + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + X X X X + + + + +
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch pca-Cola (roh und gekocht)		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft		+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + + + + + + +
ahnpasten abens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + X	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille		+ + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + + + + + + +
ahnpasten abnpasten anaassaft ofelmus ofelsaft ofelsinensaft ofelsinenschale ofelsinenschale ofelsinenschalenöl er tttermandelaroma ratensoße utter utter uttermilch oca-Cola (roh und gekocht) dnußöl ssig	handelsübl.	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + X + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W		+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
ahnpasten abens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter utter uttermilch oca-Cola ((roh und gekocht) rdnußöl ssig	handelsübl. handelsübl.	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + X	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein		+ + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + + + + + +
chens- und Genußmittel nanassaft ofelmus ofelsaft ofelsinensaft ofelsinenschale ofelsinenschalenöl er ttermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola (roh und gekocht) dnußöl ssig		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand		+ + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + + + +
ahnpasten abens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch pca-Cola (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz sch, sauer eingelegt		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky		+ + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + +
ebens- und Genußmittel manassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz sch, sauer eingelegt		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst		+ + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + + + +
chens- und Genußmittel manassaft ofelmus ofelsaft ofelsinensaft ofelsinenschale ofelsinenschalenöl er ttermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz sch, sauer eingelegt uchtsäfte		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z		+ + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + +
ahnpasten abhnpasten anaassaft ofelmus ofelsaft ofelsinensaft ofelsinenschale ofelsinenschale ofelsinenschalenöl er tttermandelaroma ratensoße utter utter uttermilch oca-Cola (roh und gekocht) dnußöl ssig ssigessenz sch, sauer eingelegt uchtsäfte		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver)		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + +
ahnpasten abens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsinensaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch pca-Cola (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz sch, sauer eingelegt ruchtsäfte elee emüse, tischfertig		+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen)		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + +
ahnpasten abens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola i (roh und gekocht) rrdnußöl sssig sssigessenz isch, sauer eingelegt ruchtsäfte elee emüse, tischfertig in		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenaroma		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + + +
ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola i (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz isch, sauer eingelegt ruchtsäfte elee emüse, tischfertig in rapefruitsaft		+ + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	R Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenaroma Zitronenschale		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + + +
ahnpasten abens- und Genußmittel manassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola i (roh und gekocht) rdnußöl sssig sssigessenz isch, sauer eingelegt ruchtsäfte elee emüse, tischfertig iin rapefruitsaft rießbrei		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenaroma Zitronenschale Zitronenschalenöl		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X X + + + + +
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch icoca-Cola i (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz isch, sauer eingelegt ruchtsäfte ielee iemeise, tischfertig iin irrapefruitsaft rießbrei		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + +
ahnpasten abebens- und Genußmittel manassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl der ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch pca-Cola (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz sch, sauer eingelegt ruchtsäfte elee emüse, tischfertig in rapefruitsaft rießbrei onig		+ + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronensch		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
ahnpasten ebens- und Genußmittel nanassaft pfelmus pfelsaft pfelsinensaft pfelsinenschale pfelsinenschalenöl ier ittermandelaroma ratensoße utter uttermilch oca-Cola i (roh und gekocht) rdnußöl ssig ssigessenz isch, sauer eingelegt ruchtsäfte elee emüse, tischfertig in rapefruitsaft rießbrei lonig		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenaschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronensch	jd.	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
ahnpasten ebens- und Genußmittel		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Rindertalg Rum Rumaroma S Sahne, Schlagsahne Salzwasser Salzheringe Sauerkraut, tischfertig Salz, trocken Schweineschmalz Senf Sodawasser Sojaöl Speiseöl, pflanzlich Speiseöl, tierisch Stärke, Stärkelösung, w. T Tee, trinkfertig Teeblätter Tomatenketchup Tomatensaft V Vanille W Wein, Glühwein Weinbrand Whisky Wurst Z Zimt (Pulver) Zimt (Stangen) Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronenschale Zitronensch		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + X X X + + + + +

ZEICHENERKLÄRUNG

Beständigkeiten:

+ = BESTÄNDIG X = PRAKTISCH BESTÄNDIG, O = BEDINGT BESTÄNDIG

Ø = WENIG BESTÄNDIG

- = UNBESTÄNDIG V = VERFÄRBT L = LÖSLICH Konzentrationen: W. = WÄSSRIGE LÖSUNG, K.G. = KALT GESÄTTIGT, JD. = JEDE Temperatur:

H.P. (HOCHDRUCKPOLYÄTHYLEN) VON -10° BIS +60° C, H PE = WEICH UND ELASTISCH B.P. (NIEDERDRUCKPOLYÄTHYLEN) VON -40° BIS +80° C, N PE = ZÄHHART UND STEIF