Die folgenden Angaben über die chemischen Beständigkeiten der verwendeten Rohstoffe gegenüber über 900 Stoffen beruhen auf verschiedenen Laboruntersuchungen. Die von uns hergestellten Arbeitsschutzschürzen sind weitgehend **nicht** auf diese Stoffe geprüft. Die Angaben können nur Anhaltspunkte geben, sie stellen keine Haltbarkeits-Garantie dar. Es gibt für einige Stoffe auch unterschiedliche Laborergebnisse. Wir empfehlen deshalb in jedem Fall eigene Tests der Anwender.

Beachten Sie bitte auch, dass unsere Arbeitsschutzschürzen nur einen Teilkörperschutz gewähren und weitere Schutzmaßnahmen insbesondere bei gefährlichen Chemikalien vorgeschrieben oder erforderlich sind.

Soweit keine Temperatur angegeben ist, beziehen sich die Angaben auf eine Temperatur von 20° C.

Z: Unsere Schürze ist für diesen Stoff zertifiziert.
 (Nähere Angaben siehe "Merkmale der **Gullasyn**[®] Arbeitsschutzschürzen")

- A: Beständig
 - B: Bedingt beständig (nicht für Dauereinsatz geeignet)
 - C: Nicht beständig
 - : Nicht getestet
- Eingeklammerte Werte sind Schätzwerte

Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Acetaldehyd (Äthanal)		Leicht entzündlich	-	B	A	C
Acetamid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A
Acetanhydrid (Essigsäureanhydrid)	100 %	Ätzend	B (50° C)	C	A	C
Acetessigester	100 %		C	-	A	-
Aceton		Leicht entzündlich	C	Z	A	C
Acetonitril		Leicht entzündlich/Giftig	-	-	B	C
Acetophenon (Methylphenylketon)		Gesundheitsschädlich	C	-	A	C
Acetylaceton		Gesundheitsschädlich	C	-	A	C
Acetylchlorid (Essigsäurechlorid)	100 %	Leicht entzündlich Ätzend	A	-	C	C
Acetylen	100 %	Leicht entzündlich	C	-	A	A
Acetylsalicylsäure	100 %	Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	-
Acrolein (Acrylaldehyd)		Leicht entzündlich/Giftig	-	-	A	C
Acrylnitril (Acrylsäurenitril)	100 %	Leicht entzündlich/Giftig	C	-	C	C
Acrylsäure		Ätzend	-	-	A	C

Stand: 15.08.2002

Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Acrylsäureäthylester	Technisch rein	Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Acrylsäurebutylester (Butylacrylat)	100 %	Reizstoff	C	-	C	C
Adipinsäure	Gesättigt	Reizstoff	A	-	A	A (50 ° C)
Äpfelsäure	Gesättigt		A	-	A	-
Äthanol (Äthylalkohol/Weingesit)	50 %/96 %	Leicht entzündlich	B (40° C)	Z	A	A
Äthanolamin (Colamin)	100 %		-	-	A	-
Äthenol			-	B	A	-
Äther		Hochentzündlich	C	-	C	C
Äthylacetat (Essigester/Essigsäureäthylester)	100 %	Entzündlich	C	C	B	C
Äthylacrylat	100 %	Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	B	C
Äthylacrylsäure	100 %		-	-	B	-
Äthyläther → Äther						
Äthylbenzoat → Benzoessäureäthylester						
Äthylbenzol	100 %	Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Äthylbromid	100 %		-	(C)	C	-
Äthylbutyrat (Buttersäureäthyl)		Leicht entzündlich	-	-	A	C
Äthylchlorid		Hoch entzündlich Gesundheitsschädlich	C	(C)	C	C
Äthylcyclopentan	100 %		A	-	C	-
Äthylen		Hoch entzündlich	-	-	(B)	B (50° C)
Äthylenchlorhydrin (Chloräthanol)		Sehr giftig	-	-	B	C
Äthylenchlorid → Äthylendichlorid						
Äthylencyanacetat		Gesundheitsschädlich Reizstoff	-	-	(A)	(B)
Äthylendiamin	100 %	Ätzend Gesundheitsschädlich	B	C	A	B (50° C)
Äthylendiamintetraessigsäure (EDTA)		Reizstoff	-	-	(A)	(A)
Äthylendibromid (Dibromäthan)	100 %	Giftig	C	-	C	C
Äthylendichlorid (Dichloräthan)	100 %	Leicht entzündlich Giftig	C	-	C	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR

Stand: 15.08.2002

Äthylenglykol → Glykol						
Äthylenglykoläther (Äthylglykol/Cellosolve)	100 %	Giftig	C	-	A	C
Äthylenglykolmonomethyläther → Methylglykol						
Äthylenoxid		Hoch entzündlich/Giftig	-	(C)	C	C
Äthylentrichlorid → Trichloräthylen						
Äthylformiat (Ameisensäureäthylester)		Leicht entzündlich	-	-	(B)	C
Äthylglykol → Äthylenglykoläther						
Äthylhexanol (Isooctanol)		Gesundheitsschädlich Reizstoff	B	-	A	A
Äthyllactat (Milchsäureäthylester)			-	-	(B)	(B)
Äthylmercaptan		Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	C
Äthylsilicat		Gesundheitsschädlich			(B)	A
Ätzkali → Kaliumhydroxid/Ätznatron → Natriumhydroxid						
Akkumulatorensäure (≡ Schwefelsäure)	38 %		Z	Z	A	C
Alanin			-	-	A	(A)
Alaune		Gesundheitsschädlich	A (40° C)	A	A	A
Alkane			A (40° C)	B	B	-
Allylacetat (Essigsäureallylester)	100 %	Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	(B)	C
Allylalkohol	96 %	Leicht entzündlich/Giftig	B	-	A	A
Allylchlorid	100 %	Leicht entzündlich/Giftig	C	-	C	C
Allylisothiocyanat (Allylsenföhl)		Giftig	-	-	(B)	-
Aluminiumacetat (Essigsäure Tonerde)	Wässrige Lösung		A (20° C) B (50° C)	-	A	B
Aluminiumbromid	Wässrige Lösung		A	-	A	-
Aluminiumchlorid	10 %	Ätzend	-	(A)	A	A (50 ° C)
	Wässrige Lösung		A (60° C)	B	A	A (50 ° C)
Aluminiumfluorid	Wässrige Lösung	Giftig	A (20° C) B (50° C)	B	A	A (50 ° C)
Aluminiumhydroxyd		Reizstoff	A (50° C)	-	A (50° C)	A (50 ° C)
Aluminiumnitrat	Gesättigt	Brandfördernd	A	-	A	A
Aluminiumoxid			A (50° C)	A (50° C)	A (50° C)	A (50 ° C)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Aluminiumphosphat	Gesättigt		A	-	A	-

Stand: 15.08.2002

Aluminiumsalze		(Gesundheitsschädlich)	-	-	(A)	(A-B)
Aluminiumsulfat	10 %		A (50° C)	(A)	A	A (50 ° C)
Ameisensäure	3 %	Reizstoff	A	C	B	C
	50 %	Ätzend	A (40° C)	C	B	C
	100 % (98 %)	Ätzend	A (20° C) B (50° C)	C	B	C
Ameisensäureäthylester → Äthylformiat						
Aminoessigsäure → Glykokoll						
Aminosäuren			-	-	(A)	(A-B)
Ammoniak	25 %	Ätzend	A (20° C) B (50° C)	-	A	-
Ammoniaklösung/Ammoniakwasser → Ammoniumhydroxid						
Ammoniumacetat	Gesättigt	Reizstoff	A	-		A (50 ° C)
Ammoniumaluminiumsulfat (Ammoniumalaun)	Gesättigt		A	-	A	A (50 ° C)
Ammoniumcarbonat (Hirschhornsalz)	50 %	Reizstoff	A	(A)	A	C
Ammoniumchlorid (Salmiak)	100 %	Gesundheitsschädlich	-	(A)	A	-
	Wässrig		A (20° C) B (50° C)	A	A	A (50 ° C)
Ammoniumeisen (III) sulfat	Gesättigt		-	-	A	(A)
Ammoniumfluorid	Gesättigt	Giftig	B	(A)	A	A (50 ° C)
Ammoniumglycolat			-	-	A	(A)
Ammoniumhydrogencarbonat	Gesättigt	Reizstoff	A	-	A	(B)
Ammoniumhydrogenfluorid	50 %	Ätzend/Giftig	-	-	A	A/B
Ammoniumhydrosulfid		Ätzend/Giftig	-	-	A	(A)
Ammoniumhydroxid (Salmiakgeist/ Ammoniaklösung/Ammoniakwasser)	5 %	Reizstoff	A (40° C)	A	A	A
	30 %	Ätzend	A (40° C)	A	A	B
Ammoniummetaphosphat		Reizstoff	-	-	A	A (50 ° C)
Ammoniummolybdat		Reizstoff	-	-	A	(A)
Ammoniumnitrat	Gesättigt	Brandfördernd	A (40° C)	A	A	A (50 ° C)
Ammoniumnitrit	Wässrig	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	-	-	A	A
Ammoniumoxalat		Gesundheitsschädlich	A	-	A	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Ammoniumperchlorat	10 %		A	-	A	-

Ammoniumpersulfat (Ammoniumperoxodisulfat)	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A	B	A	C
Ammoniumphosphat		Reizstoff	A (60° C)	A	A	A (50 ° C)
Ammoniumrhodanid (Ammoniumthiocyanat)		Gesundheitsschädlich	-	-	A	A
Ammoniumsalze			-	-	(A)	-
Ammoniumsulfat	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (60° C)	B	A	A (50 ° C)
Ammoniumsulfid		Ätzend/Giftig	A	(A)	A	B (50 ° C)
Ammoniumthiocyanat → Ammoniumrhodanid						
Amylacetat (Pentylacetat)			C	(C)	B	C
Amylalkohol (Pentanol)	100 %	Gesundheitsschädlich	A	B	A	A
Amylchlorid		Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	(C)	C	C
Amylmercaptan		Gesundheitsschädlich	-	-	C	(C)
Amylzimtsäurealdehyd		Reizstoff	-	-	(C)	(A)
Ananassaft			-	-	(A)	C
Anilin		Giftig	C	(C)	B	C
Anilinchlorhydrat (Anilinhydrochlorid)	Gesättigt	Giftig	A	-	B	B (50 ° C)
Anis			-	-	(A)	(A)
Anisol (Methylphenyläther)	100 %	Reizstoff	-	-	C	C
Anisöl			-	-	C	-
Anol → Cyclohexanol						
Anon → Cyclohexanon						
Antimonchlorid	wasserfrei	Ätzend	-	(C)	A	B
	wässrig	Ätzend	-	-	A	B
Antimonpentachlorid		Ätzend	-	-	(A)	C
Antimontrichlorid	90 %	Ätzend	A	-	A	B
Apfelsaft			-	-	(A)	(A)
Apfelsinensaft			-	-	(A)	(A)
Apfelsinenschalenöl		Gesundheitsschädlich	-	-	C	(B)
Arsensäure		Giftig	B	-	A	A (50 ° C)
Arsensäureanhydrid (Arsen (V) oxid)		Giftig	-	-	(A)	(B)
Ascorbinsäure (Vitamin C)	Wässrig		-	-	(A)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Asphalt → Teer						
Atropinsulfat		Giftig	-	-	(A)	(A)

Baldriantropfen			-	-	(B)	(A)
Bariumbromid		Gesundheitsschädlich	-	-	A	A (50° C)
Bariumcarbonat	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	(A)	A (50° C)	A (50° C)
Bariumchlorid	Gesättigt	Giftig	A	A	A (50° C)	A (50° C)
Bariumhydroxid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	(A)	A	A (50° C)
Bariumsalze		Zum Teil Giftig	-	-	(A)	A (50° C)
Bariumsulfat	Gesättigt		A	(A)	A	-
Bariumsulfid	Gesättigt	Giftig	A	-	A	A (50° C)
Barytlauge → Bariumhydroxid						
Batteriesäure (≡ Schwefelsäure)	38 %		Z	Z	A	-
Baumwollsamöl	Technisch rein		-	A	B	-
Benzaldehyd (Bittermandelöl)		Gesundheitsschädlich	C	C	B	C
Benzin (Super)		Entzündlich Gesundheitsschädlich	-	B	C	A
Benzoessäure	Gesättigt		A (40° C)	(A)	B	B
Benzoessäureäthylester (Äthylbenzoat)	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Benzoessäurebenzylester (Benzylbenzoat)	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	C	-
Benzoessäuremethylester	100 %		C	-	C	-
Benzoesaures Natrium → Natriumbenzoat						
Benzol	25 %	Entzündlich/Giftig	C	B	C	C
	100 %		C	C	C	C
Benzolsulfonsäure	Gesättigt	Ätzend	-	-	C	C
Benzoylchlorid	100 %	Ätzend	-	-	A	C
Benzylacetat → Essigsäurebenzylester						
Benzylalkohol		Gesundheitsschädlich	B	-	B	C
Benzylbenzoat → Benzoessäurebenzylester						
Benzylchlorid	100 %	Reizstoff/Giftig	C	-	C	C
Bernsteinsäure		Reizstoff	A	-	A	(A)
Bernsteinsäurediäthylester (Diäthylsuccinat)			-	-	(A)	C
Bichromat-Schwefelsäure	konzentriert		C	-	C	C
Bienenwachs			-	-	(B)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Bier			A	-	A	A
Bismutcarbonat			-	(A)	-	-
Bismutchlorid		(Gesundheitsschädlich)	-	-	A	(A)

Stand: 15.08.2002

Bismutsalze		(Gesundheitsschädlich)	-	-	(A)	(A)
Bismutsubnitrat		Brandfördernd Gesundheitsschädlich	-	-	A	(A)
Bisulfitlauge		Gesundheitsschädlich	-	-	A	B
Bisulfitlauge SO ₂ -haltig	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	C
Bittermandelöl → Benzaldehyd						
Bittersalz (Magnesiumsulfat-heptahydrat)			A	-	A	B (50° C)
Bitumen			-	-	C	(B)
Blausäure (Cyanwasserstoffsäure)	Wässrig	Sehr giftig Hochentzündlich	A	B	A	B
Blei (II) acetat		Giftig	A (60° C)	A	A	A (50° C)
Bleiarsenat			-	A	A	A
Bleichlauge (Natrium oder Kaliumhypochlorit)	verdünnt		A	-	A	C
	20 %		A	-	(A)	C
	50 %		-		(A)	C
Bleinitrat	(Wässrig)	Giftig	A	(A)	A	A
Bleistearat			(A)	(A)	(A)	(A)
Bleisulfat			(A)	(A)	A (50° C)	(A)
Bleitetraäthyl (Tetraäthylblei)	Technisch rein	Sehr giftig	A	-	C	(C)
Gelbes Blutlaugensalz → Kaliumhexacyanoferrat II						
Rotes Blutlaugensalz → Kaliumhexacyanoferrat III						
Borax (Natriumtetraborat)		Reizstoff	A (40° C)	A	A	B
Borsäure	10 %	Reizstoff	A	(A)	A	A (50° C)
Branntweine			-	-	A	A (50° C)
Bremsflüssigkeit		(Giftig)	B	-	A	C
Brom	100 %	Sehr giftig/Ätzend	C	B	C	C
Brombenzol (Monobrombenzol)		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Bromchlormethan	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Bromchlortrifluoräthan	100 %		C	-	C	-
Bromkalium → Kaliumbromid						
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Bromoform		Giftig	-	-	C	C
Brompentafluorid		Giftig/Ätzend	-	-	C	C
Bromsäure	Konzentriert	Ätzend	-	(A)	(C)	C
Bromtrifluorid			-	-	C	C

Stand: 15.08.2002

Bromwasser	Gesättigt		A	-	C	C
Bromwasserstoffsäure	bis 50 %	Ätzend	B (50° C)	C	B	C
Bunkeröl (Heizöl S)			-	-	C	A
Butadien		Hochentzündlich/Giftig	-	-	C	C
Butan	Technisch rein	Hochentzündlich	B	A	C	A
Butanal → Butyraldehyd						
Butandiol → Butylenglykol						
Butanol → Butylalkohole						
Butanon → Methyläthylketon						
Butantriol	100 %		B	-	A	A
Buten (Butylen)	Technisch rein	Hochentzündlich	-	-	B	B
Butter			-	-	B	A (50 ° C)
Buttersäure	20 %	Ätzend	A	(C)	A	C
	100 %		C	-	A	C
Buttersäureäthyl → Äthylbutyrat						
Butylacetat → Essigsäurebutylester						
Butylacrylat → Acrylsäurebutylester						
Butylaldehyd			-	-	A	C
Butyläther			-	C	C	C
n-Butylalkohol (Butanol)	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	B	C	A	A
sekundärer Butylalkohol		Gesundheitsschädlich	-	-	B	A
tertiärer Butylalkohol		Entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	B	A
Butylamin		Ätzend/Entzündlich	-	-	C	C
Butylbenzoat	100 %		C	-	A	-
Butylcellosolve → Butylglykol						
Butylen → Buten						
Butylenglykol (Butandiol)	Technisch rein		-	-	A	(A)
Butylglykol (Butylcellosolve)	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	B	B
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Butylmercaptan	100 %		-	-	C	-
Butyloleat	100 %		-	-	A	-
Butylphenol	100 %	Ätzend	C	(C)	C	-
p-tertiär-Butylphenol	Technisch rein	(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	-
Butylstearat	100 %		-	-	C	-

Stand: 15.08.2002

Butyraldehyd (Butanal)		Entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	B	C
Cadmiumbromid		Giftig	-	-	(A)	(A)
Cäsiumbromid		Reizstoff	-	-	(A)	-
Calciumacetat	Wässrig	-	A	-	A	B (50 ° C)
Calciumbicarbonat	Gesättigt	-	A	-	A	(A)
Calciumbisulfit	Wässrig	-	-	-	C	B (50 ° C)
Calciumbromid			-	-	(A)	(A)
Calciumcarbid		Entzündlich	-	-	(A)	(A)
Calciumcarbonat (Kreide)	Gesättigt		A	A	A	A (50 ° C)
Calciumchlorat	Gesättigt	Brandfördernd/Giftig	-	-	(A)	(B)
Calciumchlorid	Wässrig	Reizstoff	A (40° C)	A	A	A (50 ° C)
	Alkoholische Lsg.	Entzündlich/Reizstoff	C	-	(A)	(A)
Calciumcyanid	Gesättigt		A	-	A	-
Calciumhydrogensulfit	Gesättigt		A	-	A	-
Calciumhydroxid		Ätzend	A (60° C)	C	A	A
Calciumhypochlorit (Chlorkalk)	Wässrig	Ätzend/Brandfördernd	A (40° C)	A	A	C
	Gesättigt	Ätzend/Brandfördernd	B	-	(A)	C
Calciumnitrat	50 %	Brandfördernd	A (40° C)	A	A	A (50 ° C)
Calciumoxid	Pulver	Ätzend	A	-	A	A
Calciumphosphat	Gesättigt		A	A	A	A (50 ° C)
Calciumsulfat (Gips)	Gesättigt		A	A	A (50° C)	A (50 ° C)
Calciumsulfid	Gesättigt	Ätzend	A	-	A	B (50 ° C)
Calciumsulfit	Gesättigt		A	-	A	-
Calciumthiosulfat	Gesättigt		A	-	A	-
Campher		Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	A
Campheröl		Gesundheitsschädlich	C		C	A
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Capronaldehyd/Caprylaldehyd (n-Hexaldehyd/Hexanal)		Entzündlich/Reizstoff	-	-	B	-
Carbazol		Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	(A)
Carbolineum	Wässrig	(Gesundheitsschädlich)	-	-	B	B (50 ° C)
Carnaubawachs			-	-	(B)	(A)
Cellosolve→ Äthylenglykoläther						

Cellosolveacetat		Gesundheitsschädlich	-	-	A	C
Cetylalkohol (Hexadecanol/Palmitylalkohol)	100 %	Reizstoff	B (50° C)	-	A	A
Chinin		Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	(A)
Chlor	97 %	Giftig	B (40° C)	(B)	B	C
	10 % naß	Giftig	B (40° C)	B	A	C
Chloraceton	100 %	(Entzündlich/Reizstoff)	C	-	A	C
p-Chloracetophenon		(Gesundheitsschädlich)	-	-	(B)	C
Chloräthanol → Äthylenchlorhydrin						
Chloräthylbenzol	100 %		C	-	C	-
Chloralhydrat	Technisch rein	Giftig	C	-	B	C
Chloramin	Verdünnt	Reizstoff	A	-	A	A
Chlorbenzol (Monochlorbenzol)	100 %	Gesundheitsschädlich	C	C	C	C
Chlorbleichlauge (Natriumhypochlorit) <i>siehe auch Bleichlauge</i>	12,5 % akt. Chlor	Ätzend	-	Z	A	C
Chlorbrommethan	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Chlorbutadien → Chloropren						
Chlordifluormethan → Freon 22						
Chlordioxid	0,5 % Lösung	Entzündlich/Giftig	A	-	C	C
Chloressigsäure (Monochloressigsäure)		Ätzend/Giftig	C	-	B	C
Chloressigsäureäthylester (Monochlor...)	Technisch rein	Giftig/Reizstoff	B	-	B	-
Chloressigsäuremethylester (Monochlor ...)	Technisch rein	Giftig/Reizstoff	B	-	B	-
Chlorgas → Chlor						
Chlorkalk → Calciumhypochlorit						
Chlorkohlensäureäthylester	100 %		-	-	C	-
Chlormethyl		Entzündlich/Giftig	-	-	C	C
1-Chlornaphtalin		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C-
Chloroform (Trichlormethan)		Gesundheitsschädlich	C	C	C	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
2-Chloropren (Chlorbutadien)		Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Chlorphenol	100 %		-	-	C	-
Chlorsäure	20 %	(Ätzend/ Brandfördernd)	A	-	B	C
Chlorschwefel → Dischwefeldichlorid						
Chlorsulfonsäure	Technisch rein	Stark ätzend	B	(C)	C	C

Stand: 15.08.2002

Chlortoluol	100 %	(Gesundheitsschädlich)	C	-	C	C
Chlortrifluorid		(Brandfördernd/Giftig)	-	-	C	C
Chlorwasser	Gesättigt	(Giftig)	A	-	A	C
Chlorwasserstoff (<i>siehe auch Salzsäure</i>)	Technisch rein	Ätzend/Giftig	-	-	A	C
	Gas	Ätzend/Giftig	-	-	A	C
Chlorwasserstoffsäure → Salzsäure						
Chromalaun (Kaliumchromsulfat)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A
Chromsalze		Giftig	-	-	(A)	(A)
Chromsäure	50 %	Ätzend/Giftig Brandfördernd	A (40° C)	B	C	C
Chromschwefelsäure	Konzentriert	Ätzend	A	-	C	C
Chromsulfat	Gesättigt		A	-	A	-
Chromtrioxid	50 %	Ätzend/Giftig Brandfördernd	A	B	C	C
Citronensäure	10 %	Reizstoff	A	-	A	A (50 ° C)
Clophen (PCB/Elaol)/Clophen A 60	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Colamin → Äthanolamin						
Crotonaldehyd	Technisch rein	Entzündlich/Giftig	C	-	A	C
Cumol → Isopropylbenzol						
Curry			-	-	A	(A)
Cyankali → Kaliumcyanid						
Cyanwasserstoffsäure → Blausäure						
Cyclanon (Fettalkoholsulfonat)		(Gesundheitsschädlich)			(A)	A (50 ° C)
Cyclohexan	100 %	Entzündlich	B	B	C	A
Cyclohexanol (Cyclohexylalkohol)	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	B	C	C	A
Cyclohexanon	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	C	C	B	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Cyclohexylalkohol → Cyclohexanol						
Cyclohexylamin	100 %		-	-	-	C
p-Cymol (4-Methylisopropylbenzol)		Reizstoff Gesundheitsschädlich	-	-	C	-
Dampf (überhitzt bis 150° C)			C	C	A	C
Decahydronaphtalin (Dekalin)		Gesundheitsschädlich	B	A	C	C
Decan		Gesundheitsschädlich	-	-	C	B (50 ° C)
Dehydracetsäure		Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	(A)

Stand: 15.08.2002

Dekalin → Decahydronaphtalin						
Densodrin W	Wässrig	-	-	-	-	A
Desmodur 44		(Gesundheitsschädlich)	-	-	A	C
Detergentien			-	-	(A)	(A)
Dextrin			A	(A)	A	A (50 ° C)
Dextrose → Glukose						
Diacetonalkohol	Reizstoff		C	B	A	C
Diäthanolamin	100 %	Reizstoff	-	-	B	C
Diäthyläther		Entzündlich	C	(C)	C	C
Diäthylamin	Technisch rein	Ätzend/Entzündlich Gesundheitsschädlich	B	B	A	C
Diäthylbenzol		Reizstoff	-	-	C	C
Diäthylenglykol (Diglykol)		Giftig	A	B	A	B
Diäthylenglykol(äthyl)äther		(Gesundheitsschädlich)	-	-	B	B (50 ° C)
Diäthylenoxid → Dioxan						
Diäthylketon		Entzündlich	-	C	(B)	(C)
Diäthylmalonat		Reizstoff	-	-	(A)	(B)
Diäthylsebacat		Reizstoff	-	(C)	A	C
Dibenzyläther			-	-	A	C
Dibenzylsebacat			-	-	A	C
Diäthylsuccinat → Bernsteinsäurediäthylester						
Dibromäthan → Äthylendibromid						
Dibutyläther	Technisch rein	Reizstoff	C	-	B	C
Dibutylamin		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Dibutylphtalat		Gesundheitsschädlich	C	B	A	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Dibutylsebacat	Technisch rein		C	C	A	C
Dichloräthan → Äthylendichlorid						
Dichloräthylen	Technisch rein	Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	-
o-Dichlorbenzol		Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
p-Dichlorbenzol		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Dichlorbutan	100 %		C	-	C	-
Dichlorbuten (Dichlorbutylen)	100 %		C	-	C	-
Dichlordifluormethan → Freon 12						

Stand: 15.08.2002

Dichloressigsäure	100 %	Ätzend	A	-	A	C
Dichloressigsäuremethylester		(Gesundheitsschädlich)	C	-	C	C
Dichlorfluormethan → Frigen 21						
Dichlorisopropyläther		(Gesundheitsschädlich)	C	-	B	C-
Dichlormethan (Methylenchlorid)		Gesundheitsschädlich	C	C	C	C
Dichlorpropan (Propylen(di)chlorid)		Leicht entzündlich Giftig	-	-	C	-
Dicyclohexylamin		Ätzend Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Diesekraftstoff		(Gesundheitsschädlich)	A (40° C)	B	C	A (50 ° C)
Dieselöl	100 %	(Gesundheitsschädlich)	B	-	C	A (50 ° C)
Diglykol → Diäthylenglykol						
Diglykolsäure (Oxydiessigsäure)	30 %/Wässrig	Gesundheitsschädlich Reizstoff	A	-	A	C
Dihexylphthalat	Technisch rein	(Gesundheitsschädlich)	C	-	(B)	C
Diisobutylen		Entzündlich	-	-	C	B
Diisobutylketon	Technisch rein	Reizstoff	C	-	A	C
Diisononylphthalat	100 %		C	-	-	-
Diisooctylphthalat (Octal DOP)	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	C	-	B	C
Diisopropylketon		Entzündlich	C	-	A	C
Dimethyläther	Gas	Hochentzündlich	C	-	B	C
Dimethylamin	Technisch rein	Hochentzündlich Gesundheitsschädlich	C	(C)	B	C
Dimethylanilin		Giftig	-	C	B	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Dimethylcarbonat	100 %		-	-	C	-
Dimethylformamid (DMF)	100 %	Giftig	C	B	A	C
Dimethylhydrazin	100 %		-	-	A	-
Dimethylketon → Aceton						
Dimethylphthalat	100 %		C	-	A	C
Dimethylsulfoxid		Reizstoff	-	-	A	C
Dinatrium(hydrogen)phosphat		(Reizstoff)	A	-	A (50° C)	(A)
Dinatriumsulfat			-	-	A (50° C)	(A)
Dinonylphthalat	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	C
Diocyladipat			-	-	(B)	C

Stand: 15.08.2002

Diocetylphthalat (DOP)	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	C	-	A	C
Diocetylsebacat			-	B	A	C
Dioxan (Diäthylenoxid)		Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	C	A	C
Dioxin 1,4			C	-	-	C
Dipenten	-	Gesundheitsschädlich	-	-	C	B (50 ° C)
Diphenyläther (Diphenyloxid)		Reizstoff Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Diphenylamin		Gift	-	-	(B)	(C)
Diphenyloxid → Diphenyläther						
Diphyl			-	-	C	C
Dipropylenglykol		Reizstoff	-	-	C	B (50 ° C)
Dipropylketon			-	-	(B)	C
Dischwefeldichlorid (Chlorschwefel/ Schwefelchlorid/Schwefelchlorür)	100 %	Ätzend	-	-	C	-
Dithionit (Hydrosulfit)	10 %	(Gesundheitsschädlich)	-	-	A	-
DMF → Dimethylformamid						
Dodecylalkohol		Reizstoff	-	-	B	B (50 ° C)
DOP → Diocetylphthalat						
Duftöle			-	-	(B)	(B)
Düngesalze	Gesättigt		A (20° C) B (50° C)	-	(A)	A (50 ° C)
EDTA → Äthylendiamintetraessigsäure						
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Eisenammoniumsulfat		Reizstoff	-	-	(A)	(A)
Eisen (II) chlorid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	(A)	(A)	(A)
Eisen (III) chlorid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (60° C)	B	A	A (50 ° C)
Eisen (III) nitrat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	(A)	(A)	A	A
Eisen (III) phosphat	Gesättigt		A	-	A	-
Eisensalze			(A)	-	(A)	(A)
Eisen (II) sulfat (Eisenvitriol)		Gesundheitsschädlich	A	-	(A)	(A)
Eisen (III) sulfat	Gesättigt	Reizstoff	A	B	A	A
Eisenvitriol → Eisen (II) sulfat						
Eisessig → Essigsäure (100 %)						

Stand: 15.08.2002

Elaol → Clophen						
Emulgatoren			-	-	(A)	(B)
Entwicklerflüssigkeiten			A	-	A	B (50 ° C)
Epichlorhydrin (Glycerinchlorhydrin)	100 %	Entzündlich/Giftig	C	C	B	C
Erdgas		Hochentzündlich	-	-	C	A
Erdnußöl			-	-	C	A
Erdöl		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	B (50 ° C)
Essig		Reizstoff	B	-	A	B (50 ° C)
Essigester → Äthylacetat						
Essigsäure	5 %	Reizstoff	A	A	A	B (50 ° C)
	10 %	Reizstoff	A	A	A	B (50 ° C)
	50 %	Ätzend	A (40° C)	B	A	C
	100 %	Ätzend	C	C	B	C
Essigsäureallylester → Allylacetat						
Essigsäureäthylester → Äthylacetat						
Essigsäureamylester			-	-	B	C
Essigsäureanhydrid → Acetanhydrid						
Essigsäurebenzylester (Benzylacetat)		Gesundheitsschädlich Reizstoff	-	-	(B)	C
Essigsäurebutylester (Butylacetat)	100 %		C	-	B	C
Essigsäurechlorid → Acetylchlorid						
Essigsäureisopropylester		Entzündlich	-	-	B	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Essigsäuremethylester	100 %	Entzündlich	C	-	B	C
Essigsäurepropylester (Propylacetat)	100 %		C	-	B	-
Essigsäure Tonerde → Aluminiumacetat						
Ethan usw. → Äthan usw.						
Eukalyptusöl			-	-	C	(C)
Exsikkatorfett			-	-	(B)	(A)
Ferricyankalium → Kaliumhexacyanoferrat II						
Ferrocyanalium → Kaliumhexacyanoferrat III						
Fette (siehe auch Öle und Fette)			B/Z(F 5)	Z	C	A
Fettalkoholsulfonat → Cyclanon						
Fettsäuren	Technisch rein	Reizstoff	A (60° C)	A	B	A
Fichtennadelöl			-	-	C	B (50° C)

Fischtran			A (F 5)	A	B	A
Fixiersalz → Natriumthiosulfat						
Flüssigseifen			-	-	(A)	(A)
Flugmotorenkraftstoffe		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	A
Fluid 101	100 ° C		-	-	-	B
Fluor		Sehr giftig/Sehr ätzend/Brandfördernd	-	-	C	C
Fluorbenzol	100 %	Entzündlich	C	-	C	C
Fluorchloralkane			-	-	(B)	(B)
Fluoride		Giftig	-	-	(A)	(A)
Fluorkohlenwasserstoffe			-	-	(B)	(B)
Fluoroborsäure (Tetrafluoroborsäure)	35 %		A	-	A	-
Fluorokieselsäure	30 %	Ätzend	A	(A)	A	-
	100 %	Ätzend	C	-	A	-
Fluorwasserstoff	wasserfrei	Sehr giftig/Sehr ätzend	-	-	B	C
Fluorwasserstoffsäure/Flußsäure	50 %	Sehr giftig/Ätzend	A (60° C)	B	B	B
	70 %	Sehr giftig/Ätzend	B	-	B	C
	100 %	Sehr giftig/Sehr ätzend	C	-	B	C
Formaldehyd (Formalin)	40 %	Giftig	B (50° C)	B	A	B
Formamid	Technisch rein	Reizstoff	C	-	A	C
Fotoemulsionen			-	-	(A)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Fotoentwickler			A	-	B	A
Fotofixierbäder			A	-	A	A
Freon 11 (Monofluordichlormethan)			C	A-C	C	A
Freon 112			-	A-C	C	B
Freon 113 (Trifluortrichlorethan)			C	A-C	C	A
Freon 114			-	A-C	A	A
Freon 114 B 2			-	A-C	C	B
Freon 115			-	A-C	A	A
Freon 12 (Dichlordifluormethan)			C	A-C	A	B (50 ° C)
Freon 13			-	A-C	A	A
Freon 13 B 1			-	A-C	A	A
Freon 14			-	A-C	A	A
Freon 142 b			-	A-C	A	A

Stand: 15.08.2002

Freon 152 a			-	A-C	A	A
Freon 21			-	A-C	C	C
Freon 218			-	A-C	A	A
Freon 22 (Chlordifluormethan)		Gesundheitsschädlich	C	A-C	A	C
Freon 31			-	A-C	A	C
Freon 32			-	A-C	A	A-
Freon C 316			-	A-C	A	A
Freon C 318			-	A-C	A	A
Frigen 12	Technisch rein		-	-	B	A
Frigen 21 (Dichlorfluormethan)	100 %		C		C	C
Frostschutzmittel (KFZ)		Gesundheitsschädlich	-	-	A	A (50 ° C)
Fruchtsäfte			A (60° C)	-	-	A (50° C)
Fructose (Fruchtzucker)			-	-	A	A (50° C)
Furan (Furfuran)	100 %	Hochentzündlich Sehr giftig	C	-	C	C
Furanaldehyd (Furfural)	100 %		-	(A)	B	C
Furfuralkohol		Gesundheitsschädlich	-	-	B	C
Furfurol		Giftig	-	-	B	C
Furfurylalkohol	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	C	-	B	-
Gärungsmaische			-	-	(A)	-
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Gallussäure	5 %	Reizstoff	A	C	B	B
Gasöl		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	A
Gasoline		(Entzündlich Gesundheitsschädlich)	-	A	C	B
Gaswasser			-	-	(B)	(A)
Gelatine			A	-	A (50° C)	A (50° C)
Gelbes Blutlaugensalz → Kaliumhexacyanoferrat II						
Gelöschter Kalk → Calciumhydroxid						
Genantin → Glykol						
Gerbextrakte			-	-	B	B
Gerbsäure (Tannin)	50 %		A	C	A	C
Getriebeöl			-	-	C	C
Gips → Calciumsulfat						
Glaubersalz → Natriumsulfat						

Stand: 15.08.2002

Glukose (Dextrose/Traubenzucker)	Gesättigt		A (20° C) B (50° C)	A	A (50° C)	A
Glycerin... → Glycerin...						
Glykokoll (Glycin/Aminoessigsäure)	10 %		A	-	A	B (50° C)
Glykol (Genantin/Glysantin/Äthlenglykol)		Gesundheitsschädlich	B (60° C)	B	A	A (50° C)
Glykole			A (60° C)	B	A	A
Glykolsäure	37 %	Gesundheitsschädlich	-	-	A	A
	70 %	Ätzend Gesundheitsschädlich	-	-	A	(A)
Glysantin → Glykol						
Glyzerin	100 %		A (20° C) B (50° C)	A	A	-
Glyzerinchlorhydrin → Epichlorhydrin						
Glyzerintriacetat (Triacetin)		Gesundheitsschädlich	-	-	A	-
Grubengas			-	-	C	A
Grünsalz → Eisen-II-sulfat						
Harnsäure		Reizstoff	A	-	A	(A)
Harnstoff	Wässrig	Reizstoff	A (40° C)	B	A	A (50° C)
HD-Öl aromatenfrei			-	-	C	B (50° C)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Hefe			A	-	A	A (50° C)
Heizöl		Gesundheitsschädlich	A (20° C) B (50° C)	B	C	A (50° C)
Heizöl S → Bunkeröl						
Helium			-	-	A	A
Henkel-P3-Lösung			-	-	(A)	A
n-Heptan	100 %	Entzündlich Gesundheitsschädlich	A	Z	C	A (50° C)
Heptanon		(Gesundheitsschädlich)	-	-	(C)	C
Heptanol (Heptylalkohol)		Gesundheitsschädlich	-	-	C	A
Hexachlorbenzol		Gift	-	-	C	C
Hexachlorbutadien		Gift	-	-	C	C
Hexachlorcyclohexan		Gift	-	-	C	C
Hexadecanol → Cetylalkohol						
Hexafluorkieselsäure → Fluorkieselsäure						

n-Hexaldehyd → Capronaldehyd						
n-Hexan	100 %	Entzündlich Gesundheitsschädlich	A	B	C	A (50° C)
Hexanal → Capronaldehyd						
Hexanole (Hexylalkohol)	100 %	Gesundheitsschädlich	C	C	A	A
Hexantriol	100 %		B (50° C)	-	A	A
n-Hexen	100 %	Entzündlich Gesundheitsschädlich	A	-	C	B
Hexylalkohol → Hexanole						
Hirschhornsalz → Ammoniumcarbonat						
Höllenstein → Silbernitrat						
Holzöl	-		-	-	C	A
Honig			-	-	A	A (50° C)
Hydraulikflüssigkeiten HFA	50° C		-	A	C	A
Hydraulikflüssigkeiten HFB	50° C		-	A	C	A
Hydraulikflüssigkeiten HFC	60° C		-	A	-	A
Hydraulikflüssigkeiten HFD-R	100° C		-	A	-	C
Hydraulikflüssigkeiten HFD-S	100° C		-	A	-	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Hydrauliköle			-	B	C	A
Hydrazin	10 %	Giftig	-	(C)	A	B
Hydrazinhydrat	Wässrig	(Ätzend/Giftig)	A	-	A	C
Hydrochinon	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	A	C	C
Hydrosulfit → Dithionit						
Hydroxylaminsulfat	10 %	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A (20° C B (50° C)
Hydroxylammoniumsulfat	12 %	Gesundheitsschädlich	-	-	A	A (20° C B (50° C)
Hydroxymethylfurfural (Oxymethylfurfurol)		Reizstoff	-	-	(B)	-
Ingwer			-	-	(A)	(A)
Isoamylalkohol		Gesundheitsschädlich	-	-	B	B (50° C)
Isobutylacetat		Entzündlich	C	-	A	C
Isobutylalkohol	100 %	Gesundheitsschädlich	A	-	A	B
Isooctan	Technisch rein	Gesundheitsschädlich Entzündlich	C	A	C	A

Isooctanol → Äthylhexanol						
Isophorone			-	C	A	C
Isopropanol (Isopropylalkohol)	Technisch rein		B	Z	A	B (50° C)
Isopropylacetat	100 %	Entzündlich	C	C	B	C
Isopropyläther	Technisch rein	Entzündlich	C	-	C	C
Isopropylalkohol → Isopropanol						
Isopropylbenzol (Cumol)	100 %	Reizstoff	C	-	C	C
Isopropylchlorid	80 %	Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Javellewasser	Gesättigt	Ätzend/Brandfördernd	-	-	B	C
Jod-Tinktur		Gesundheitsschädlich	C	-	A	B (50° C)
Jodkalium → Kaliumjodid						
Jodoform	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	A	(B)
Jodpentafluorid		(Ätzend/Giftig)	-	-	C	C
Jodwasserstoffsäure	Gesättigt		A	-	-	-
Kakao			-	-	(A)	(A)
Kakaobutter			-	-	C	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Kalialaun → Kaliumaluminiumsulfat						
Kalilauge → Kaliumhydroxid						
Kalisalpeter → Kaliumnitrat						
Kaliumacetat	Wässrig	Reizstoff	A	-	A (50° C)	B (50° C)
Kaliumaluminiumsulfat (Kalialaun)	Gesättigt		A (20° C) B (50° C)	-	A (50° C)	B (50° C)
Kaliumbicarbonat (Kaliumhydrogencarbonat)	40 %		A	(A)	A (50° C)	A (50° C)
Kaliumbichromat (Kaliumdichromat)	Gesättigt	Giftig	A	(A)	A	B (50° C)
Kaliumbifluorid (Kaliumhydrogenfluorid)	Gesättigt		A	-	A	-
Kaliumbisulfat (Kaliumhydrogensulfat)		Ätzend	A	-	A	A (50° C)
Kaliumbitartrat	Gesättigt		A	-	A	-
Kaliumborat	10 %	(Gesundheitsschädlich)	A	-	A	A (50° C)
Kaliumbromat	Gesättigt	Brandfördernd/Giftig	A (40° C)	-	A	A (50° C)
Kaliumbromid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A (50° C)
Kaliumcarbonat (Pottasche)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (50° C)	B	A	A (50° C)
Kaliumchlorat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A (60° C)	A	A	C

Kaliumchlorid	Wässrig	Reizstoff	A (60° C)	A	A	A (50° C)
Kaliumchromat	Gesättigt	Giftig	A	(A)	A	B (50° C)
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	-
Kaliumcyanat	Gesättigt		A	-	A	-
Kaliumcyanid (Cyankali)	Gesättigt	Sehr giftig	A	B	A	B (50° C)
Kaliumdichromat → Kaliumbichromat						
Kaliumeisencyanid		(Gesundheitsschädlich)	-	-	(A)	(A)
Kaliumfluorid	Gesättigt	Giftig	A	-	A	(A)
Kaliumhexacyanoferrat II (Gelbes Blutlaugensalz)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (50° C)	-	A	(A)
Kaliumhexacyanoferrat III (Rotes Blutlaugensalz)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (50° C)	-	(A)	(A)
Kaliumhydrogen ... → Kaliumbi ...						
Kaliumhydroxid (Kalilauge)	50 %	Stark ätzend	A (40° C)	A	A	B
Kaliumhypochlorit → Bleichlauge						
Kaliumjodat		Brandfördernd	-	-	(A)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Kaliumjodid	Gesättigt	(Gesundheitsschädlich)	A (60° C)	-	A	A (20° C) B (50° C)
Kaliumnitrat	50 %	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A (50° C)	A	A	A (50° C)
Kaliumnitrit			A (60° C)	-	-	-
Kaliumperchlorat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A-B	(A)	A	A (20° C) B (50° C)
Kaliumpermanganat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A (40° C)	A	A	C
Kaliumpersulfat (Kaliumperoxodisulfat)		Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A	-	A	C
Kaliumphosphat	Gesättigt		A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Kaliumsulfat	Wässrig	Gesundheitsschädlich	A (40° C)	A	A (50° C)	A (50° C)
Kaliumsulfid	Verdünnt	(Ätzend)	A	-	(A)	B
Kaliumsulfit	Gesättigt	(Reizstoff)	A	-	A	A
Kaliumthiosulfat	Gesättigt	Reizstoff	-	-	(A)	B (50° C)
Kalk → Calciumcarbonat						

Stand: 15.08.2002

Kalkmilch → Calciumhydroxyd						
Kalksalpeter → Calciumnitrat						
Kalkwasser		(Ätzend/Reizstoff)	-	-	A	B (50° C)
Kalzium ... → Calcium ...						
Karbolsäure → Phenol						
Kardamon			-	-	(A)	(A)
Kautschukdispersion (Latex)			-	-	(B)	(A)
Kerosin		(Gesundheitsschädlich)	-	C	C	A
Kiefernadelöl			-	-	C	A
Kieselfluorwasserstoffsäure	50 %	Ätzend	-	-	B	B
Kieselsäure	Gesättigt		A (50° C)	-	A (50° C)	A (50° C)
Knochenöl			-	-	C	A
Kobaltchlorid	Wässrig	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A
Kochsalzlösung (Natriumchlorid)	Gesättigt		A (50° C)	B	A (50° C)	A (50° C)
Königswasser	100 %	Ätzend	A	-	B	-
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Kohlendioxid (Kohlensäuregas)	feucht/trocken		A (60° C)	A	A	A (50° C)
Kohlensäure	Gesättigt		A	-	A	A (50° C)
Kohlensäuredichlorid → Phosgen						
Kohlenstoffdisulfid → Schwefelkohlenstoff						
Kohlenstofftetrachlorid → Tetrachlorkohlenstoff)						
Kokosfett			-	-	C	A
Kokosfettalkohol	Technisch rein	(Reizstoff)	-	-	B	A (50° C)
Kokosnußöl	Technisch rein		-	-	C	A (50° C)
Königswasser		Ätzend	C	-	C	C
Kraftstoffe		Entzündlich/Giftig	-	-	C	B
Kreide → Calciumcarbonat						
Kreosot		(Giftig)	C	-	C	A
Kresole	100 %	Ätzend/Giftig	B	-	C	C
i-Kresole	60 %		B	C	-	C
Kresolsäure			-	C	-	C
Kümmel	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Kupfer-II-acetat	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A
Kupfer-II-arsenit	Gesättigt		A	-	A	-
Kupfer-II-carbonat	Gesättigt		A	-	A	-

Stand: 15.08.2002

Kupfer-II-chlorid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	(A)	A	A
Kupfer-II-cyanid	Gesättigt	Giftig	A	B	A	A
Kupfer-II-fluorid	Gesättigt		A	-	A	-
Kupfer-II-nitrat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A	(A)	A	C
Kupfersalze		Gesundheitsschädlich	-	-	A	A-C
Kupfer-II-sulfat (Kupfervitriol)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (60° C)	(A)	A	A
Lachgas		(Brandfördernd)	-	-	A	A
Lactame			-	-	C	C
Lanolin (Wollfett)	Technisch rein		B (50° C)		C	A (50° C)
Latex			-	-	(B)	(A)
Laurylalkohol	100 %	Reizstoff	-	-	B	A
Laurylchlorid	100 %	(Reizstoff)	-	-	C	(B)
Lavendelöl	-	-	-	-	C	B
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Lebertran	-	-	-	-	B	A
Leichtbenzin			-	B	C	A
Leim	-	-	-	-	(A)	A
Leinöl	Technisch rein	-	A	B	C	A (50° C)
Lemongrasöl			-	-	C	(C)
Leuchtgas (benzolfrei)		Hochentzündlich/Giftig	A	-	C	B
Levoxin → Hydrazinhydrat						
Ligroin		Entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	C	A
Liköre			-	-	A	A (50° C)
Lithiumbromid	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A
Lithiumchlorid	Gesättigt		A	-	A	-
Lorbeer	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Lysol		Giftig	-	-	(B)	(B)
Magnesiumbromid		Reizstoff	-	-	A	(A)
Magnesiumcarbonat	Gesättigt		A (50° C)	(A)	A (50° C)	A (50° C)
Magnesiumchlorid	Wässrig	Reizstoff	A (60° C)	A	A (50° C)	A
Magnesiumhydroxid (Magnesiumlauge)	Gesättigt		A (50° C)	A	A (50° C)	A
Magneisumjodid		(Gesundheitsschädlich)	-	-	A	(A)
Magnesiumnitrat	Gesättigt	Brandfördernd/Reizstoff	A	(A)	A (50° C)	(A)

Magnesiumsalze			-	-	A (50° C)	(A)
Magnesiumsulfat	Gesättigt		A	A	A (50° C)	A
Magnesiumsulfat-heptahydrat → Bittersalz						
Maiskeimöl	Technisch rein		-	-	C	A
Maisöl			-	-	C	A
Maleinsäure	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	(A)	A	C
Mandelöl			-	-	C	(A)
Mangan-II-chlorid	Gesättigt		A	-	A	-
Mangan-II-sulfat	Gesättigt		A	-	A	-
Margarine			-	-	C	A
Marmelade			-	-	(A)	(A)
Maschinenöl	100 %		-	-	C	A
Meerwasser → Salzwasser						
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
MEK → Methyläthylketon						
Melasse			-	-	A	A (50° C)
Melassewürze			-	-	A	A (50° C)
Menthol	100 %	Reizstoff	-	-	B	B (50° C)
Mesityloxid	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	B	C
Metallsalze	Gelöst		-	-	(A)	A-C
Methacrylsäure	100 %	Ätzend	-	-	B	C
Methacrylsäuremethylester		Entzündlich/Reizstoff	C	-	C	C
Methan	Technisch rein	Hochentzündlich	-	-	C	A
Methanol (Methylalkohol)	100 %	Entzündlich/Giftig	B (50° C)	C	A	B (50° C)
Methoxyäthanol → Methylglykol						
Methoxyäthyloläat			-	-	C	C
Methoxybutanol	100 %		C	-	B	A
Methoxypropanol (Propylenglykoldimethyläther)			-	-	(B)	-
Methylacetat	Technisch rein	Entzündlich	C	C	B	C
Methylacetoacetat	100 %		C	-	A	-
Methylacrylat	100 %	Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	B	C
Methyläthyläther	100 %	(Hochentzündlich)	-	-	C	C
Methyläthylketon (Butanon/MEK)	100 %	Entzündlich	C	C	A	C
Methylalkohol → Methanol						

Stand: 15.08.2002

Methylamin	32 %	Ätzend Hochentzündlich	B	-	A	C
Methylbenzol → Toluol						
Methylbrenzcatechin	Gesättigt		A	-	C	-
Methylbromid	Technisch rein	Giftig	C	-	C	C
Methylbutylalkohol		Gesundheitsschädlich	-	-	B	B (50° C)
Methylbutylketon		Entzündlich/Giftig	-	-	A	C
Methylcellulose	Gesättigt		A	-	A	-
Methylchlorid	Technisch rein	Hochentzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Methylchloroform → Trichloräthan						
Methylcyclohexan		Entzündlich	-	-	C	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Methylcyclopentan	100 %	(Entzündlich)	A	-	C	C
Methylenchlorbromid		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Methylen(di)chlorid → Dichlormethan						
Methylformiat		Hochentzündlich	-	-	A	C
Methylglykol (Methoxyäthanol)	100 %	Giftig	A	-	B	C
Methylglykolacetat		Giftig	-	-	B	C
Methylisobutylketon	100 %	Entzündlich	C	C	A	C
4-Methylisopropylbenzol → p-Cymol						
Methylisopropylketon	100 %	Entzündlich	C	-	B	C
Methylmethacrylat	100 %	Entzündlich/Reizstoff	C	-	C	C
Methyloleat	100 %		-	-	B	C
Methylphenyläther → Anisol						
Methylphenylketon → Acetophenon						
Methylpropylketon		(Entzündlich)	-	-	(B)	C
Methylsalicylat	100 %		C	-	B	-
Methylschwefelsäure	50 %	(Ätzend)	-	-	A	C
MIBK → Methylisobutylketon						
Milch			A (60° C)	-	B	A
Milchsäure	10 %		A (40° C)	(A)	B	A
	100 %	Ätzend	A (20° C) B (50° C)	-	C	A
Milchsäureäthylester → Äthyllactat						

Milchzucker	Wässrig		A	-	A	A (50° C)
Mineralöl (ohne aromatische Verbindungen)		(Gesundheitsschädlich)	A (60° C)	A	C	A
Molke			-	-	(B)	(A)
Monoäthanolamin		Reizstoff Gesundheitsschädlich	-	-	B	C
Monobrombenzol → Brombenzol						
Monochlorbenzol → Chlorbenzol						
Monochloressigsäure → Chloressigsäure						
Monochloressigsäureäthylester → Chloressigsäureäthylester						
Monochloressigsäuremethylester → Chloressigsäuremethylester						
Monofluordichlormethan → Freon 11						
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Morpholin	Technisch rein	Ätzend	B	-	C	C
Motorenöle	100 %		A-B	-	C	A
Mowilith D			-	-	(A)	(A)
Muskat	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Muskatnußöl			-	-	(C)	(B)
Nagellackentferner			-	-	(B)	C
Naphtha	100 %	(Gesundheitsschädlich)	C	(A)	C	C
Naphtalin	100 %	Entzündlich Gesundheitsschädlich	C	B	C	C
Natriumacetat	Gesättigt		A	B	A	B (50° C)
Natriumaluminiumsulfat			-	-	A	(A)
Natriumbenzoat (Benzoesaures Natrium)	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A (50° C)
Natriumbi.... → /Natriumdi...Natriumhydrogen....						
Natriumborat	Gesättigt	Reizstoff	A	(A)	A (50° C)	B (50° C)
Natriumbromat	Gesättigt	Brandfördernd/Giftig	A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumbromid	Gesättigt	Reizstoff	A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumcarbonat (Soda)	Gesättigt	Reizstoff	A (60° C)	B	A (50° C)	A (50° C)
Natriumchlorat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A	(A)	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumchlorid (Kochsalz)	Gesättigt		A (20° C) B (50° C)	B	A	A (50° C)

Stand: 15.08.2002

Natriumchlorit	24 %	(Brandfördernd Gesundheitsschädlich)	A	-	A	C
Natriumchromat	Gesättigt	Giftig	A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumcyanid	Gesättigt	Giftig	A	B	A	B (50° C)
Natriumdichromat (Natriumbichromat)	Gesättigt	Giftig	A	(A)	A	B (50° C)
Natriumdithionit (Natriumhydrosulfit)	10 %	Gesundheitsschädlich	A	-	A	B (50° C)
Natriumdodecylbenzolsulfonat		Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	(A)
Natriumeisencyanid		(Gesundheitsschädlich)	-	(A)	(A)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Natriumfluorid	Gesättigt	Giftig	A (20° C) B (50° C)	(A)	A	A (50° C)
Natriumhexacyanoferrat (II)			-	-	(A)	(A)
Natriumhexametaphosphat	Gesättigt		-	-	A	A
Natriumhydrogencarbonat	Gesättigt		A (60° C)	(A)	A (50° C)	-
Natriumhydrogensulfat	Gesättigt	(Ätzend)	A	(A)	A	-
Natriumhydrogensulfit	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (40° C)	C	A	-
Natriumhydrosulfit → Natriumdithionit						
Natriumhydroxid (Natronlauge)	40 %	Stark Ätzend	Z	Z	A	C
	60 %		-	A	A	C
Natriumhypochlorit → Bleichlauge						
Natriumjodid	Gesättigt	Reizstoff	A	-	A	A (50° C)
Natriummetaphosphat	Gesättigt		A	-	A	
Natriumnitrat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A (20° C) B (50° C)	A	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumnitrit	Gesättigt	Brandfördernd/Giftig	A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumoxalat	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A
Natriumperborat	Gesättigt	(Brandfördernd Gesundheitsschädlich)	B	-	A	B
Natriumperchlorat	Gesättigt	Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A	-	A	(A)
Natriumperoxid	Gesättigt	Stark ätzend Brandfördernd	A	-	A	(C)

Natriumper(oxodi)sulfat	Gesättigt	Brandfördernd/Reizstoff	A	-	A	(B)
Natriumphosphat	Gesättigt	Ätzend	A (20° C) B (50° C)	B	A (50° C)	A (50° C)
Natriumsalicylat	Gesättigt		B	-	A	-
Natriumsilikat (Wasserglas)	Gesättigt	Ätzend Gesundheitsschädlich	A (20° C) C (50° C)	B	A	A (50° C)
Natriumstearat	Wässrig	(Reizstoff)	-	-	(A)	A
Natriumsulfat (Glaubersalz)	Gesättigt		A (20° C) B (50° C)	A	A (50° C)	A (20° C) B (50° C)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Natriumsulfid	Gesättigt	Ätzend	A (20° C) B (50° C)	-	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumsulfit	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (20° C) B (50° C)	-	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumtetraborat → Borax						
Natriumthiosulfat (Fixiersalz)	Gesättigt	Reizstoff	A (20° C) B (50° C)	B	A	A (20° C) B (50° C)
Natriumtripolyphosphat	Gesättigt		A	-	A	-
Natronlauge → Natriumhydroxid						
Natronsalpeter → Natriumnitrat						
Nelken	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Neon			-	-	A (50° C)	A
Netzmittel	5 %		-	-	(A)	(A)
Nickel-II-acetat	Gesättigt	(Gesundheitsschädlich)	A	-	A	B
Nickel-II-chlorid	Gesättigt	Giftig	A (50° C)	-	A	A
Nickel-II-nitrat	Gesättigt	(Brandfördernd Gesundheitsschädlich)	A (50° C)	-	A	A
Nickelsalze	Gesättigt	(Gesundheitsschädlich)	-	-	(A)	(A)
Nickel-I-sulfat	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (20° C) B (50° C)	B	A	A (50° C)
Nikotin		Sehr giftig	-	-	A	A (50° C)
Nikotinsäure (Pyridin-3-Carbonsäure)	Verdünnt	Reizstoff	-	-	(A)	(A)
Nitroäthan		Gesundheitsschädlich	-	-	B	C
Nitrobenzoesäure		(Gesundheitsschädlich)	-	-	B	(A)
Nitrobenzol		Giftig	C	C	C	C

Nitroglykol	Verdünnt	Explosiv/Sehr giftig	C	-	A	C
Nitroglyzerin	Verdünnt	Explosiv/Sehr giftig	C	-	A	C
Nitromethan	100 %		C	-	B	-
Nitropropan	100 %	(Giftig)	C	C	B	C
Nitrose Gase	Verdünnt	Giftig	-	-	B	C
Nitrotoluole	Technisch rein	Giftig	C	-	C	C
Nitroverdünnung			-	-	(B)	C
Chemikalie/Produkt						
Konzentration						
Gefahrenhinweise						
PVC						
TPU						
EPDM						
NBR						
Nonylalkohol (Nonanol)	100 %	Reizstoff Gesundheitsschädlich	-	-	A	B (50° C)
Normalbenzin		Gesundheitsschädlich	A (60° C)	A	C	-
Obstpulp			-	-	A	A (50° C)
Obstwein			-	-	A	A
Octal DOP → Di(iso)octylphthalat						
Octan.../Octyl... → Oktan.../Oktyl...						
Öle (ätherische)			-	-	C	(B)
Öle → Motorenöle						
Öle und Fette (pflanzlich/tierisch)			B (50° C) Z (F5)	A/Z	C	(A)
Ölsäure (Olein)			A (60° C)	A	C	B
n-Oktan		Entzündlich Gesundheitsschädlich	A	A	B (50° C)	B (50° C)
(n-) Oktanol (Oktylalkohol)		Reizstoff	C	-	A	B (50° C)
Oktylkresol	100 %		C	-	C	B
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	10 % SO ₃	Sehr ätzend	C	C	C	C
Oleumdämpfe	geringe Konz.		-	-	(B)	(B)
Olivenöl			A (F5)	A	C	A (50° C)
Orangensaft			-	-	A	(A)
Orthophosphorsäure → Phosphorsäure						
Oxalsäure	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	A (60° C)	C	A	B (50° C)
Oxydiessigsäure → Diglykolsäure						
Oxymethylfurfurol → Hydroxymethylfurfural)						
Ozon/Ozon-Luft-Gemisch		(Brandfördernd/Giftig)	A	A	A	C

Palmitinsäure	Technisch rein	Reizstoff	B	A	B	A (20° C) B (50° C)
Palmitylalkohol → Cetylalkohol						
Palmkernöl			-	-	C	A (50° C)
Palmöl			-	-	C	A (50° C)
Paraffine	100 %		A (40° C)	B	B	A (20° C) B (50° C)
Paraffinemulsion			-	-	-	A (50° C)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Paraffinöl			A	-	C	A (20° C) B (50° C)
Paraffinwachs	Gschmolzen		-	-	-	A
Paraformaldehyd		Entzündlich/Giftig	-	-	B	B (50° C)
Parfüms			B	-	(B)	(B)
PCB → Clophen						
Pektin			A	-	A	A (50° C)
Penicillin		Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	(A)
Pentachlordiphenyl		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Pentan	100 %	Brandfördernd	A	-	C	A (50° C)
Pentanol → Amylalkohol						
Pentylacetat → Amylacetat						
Perchloräthylen (PER/Tetrachloräthylen)		Gesundheitsschädlich	C	Z	C	C
Perchlorsäure (Überchlorsäure)	10 %	Reizstoff	A	-	A	C
	20 %	Reizstoff	B	-	A	C
	70 %	Stark ätzend/Explosiv Brandfördernd	C	-	B	C
Perhydrol → Wasserstoffperoxid (30 %)						
Petroläther	Technisch rein	(Entzündlich Gesundheitsschädlich)	B	B	C	A (20° C) B (50° C)
Petroleum	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	B	A-B	C	A (50° C)
Pfeffer	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Pflanzliche Öle und Fette → Öle und Fette						
Phenacetin		Gesundheitsschädlich	-	-	(A)	(A)
Phenol (Karbolsäure)	10 %	Giftig	B (50° C)	B-C	C	C
	100 %	Ätzend/Giftig	B-C	C	C	C

Phenolharzformmasse			-	-	(C)	(B)
Phenyläthyläther	100 %		C	-	C	C
Phenyläthylalkohol		Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	C
Phenylhydrazin	Technisch rein	Giftig	C	-	C	C
Phenylhydrazin-Chlorhydrat		Giftig	-	-	(B)	A (20° C) B (50° C)
Phosgen (Kohlensäuredichlorid)	Flüssig/Gas	Sehr giftig/Ätzend	-	-	(B)	B
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Phosphate	Wässrig		-	-	(A)	(A)
Phosphin (Phosphorwasserstoff)	Konzentriert	Sehr giftig Hochentzündlich	-	-	A	C
Phosphorchlorid	Technisch rein	Ätzend/Giftig	-	-	B	C
Phosphoroxychlorid		Ätzend/Giftig	-	-	A	C
Phosphorpentachlorid		Ätzend/Sehr giftig	C	-	(B)	C
Phosphorpentoxyd	Technisch rein	Ätzend	-	(C)	(B)	B
Phosphorsäure	bis 5 %	Reizstoff	A (40° C)	B	A	A (20° C) B (50° C)
	85 %		A (50° C)	C	B	C
Phosphortrichlorid	100 %	Ätzend/Giftig	C	-	A	C
Phosphorwasserstoff → Phosphin						
Phosphorylchlorid	100 %	Ätzend/Giftig	C	-	A	C
Phthalsäure	Gesättigt	(Reizstoff)	A	-	A	C
Phthalsäureamylester	100 %		-	-	B	C
Phthalsäurebutylester	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	B	C
Phthalsäuredibutylester		Gesundheitsschädlich	-	-	B	C
Phthalsäuredimehylester	100 %	(Gesundheitsschädlich)	C	-	B	C
Phthalsäuremonoamylester		(Gesundheitsschädlich)	-	-	(A)	(B)
Pikrinsäure	Gesättigt		A	C	A	B (50° C)
Piment	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Piperidin	100 %	Ätzend/Giftig Leicht entzündlich	C	-	C	C
Polyester (Weichmacher)			-	-	(A-B)	C
Polyesterharze		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	C
Polyglykol	100 %		-	-	(A-B)	(B)
Polyran M 25 N	80° C		-	-	-	B

Stand: 15.08.2002

Polyran M 500	80° C		-	-	-	(B)
Polysolbvan O	100 %		-	-	-	(B)
Pomeranzenöl			-	-	C	(C)
Pottasche → Kaliumcarbonat						
Pressluft (ölhaltig)			-	-	(B)	(A)
Prontosil			-	-	(A)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Propan	Flüssig	Hoch entzündlich	B	-	C	(A)
	Gasförmig		-	-	C	A
Propancarbonsäure		Ätzend	C	-	C	C
1,2-Propandiol → Propylenglykol						
Propanol (Propylalkohol) s. a. <i>Isopropanol</i>	Technisch rein	Leicht entzündlich	B (50° C)	B	A	A
Propargylalkohol	7 %	Gesundheitsschädlich	A	-	A	A (50° C)
Propen (Propylen)	96 %	Hoch entzündlich	C	-	C	C
Propionitril	100 %		-	-	C	-
Propionsäure	50 % - 100 %	Ätzend	B (50° C)	-	B	C
Propionsäureäthylester			A (40° C)	-	A	
Propylacetat → Essigsäurepropylester						
Propylalkohol → Propanol						
Propylamin		Ätzend/Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Propylen → Propen						
Propylen(di)chlorid → Dichlorpropan						
Propylenglykol (1,2-Propandiol)	100 %		A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Propylenglykolmethyläther → Methoxypropanol)						
Propylenoxid		Hoch entzündlich/Giftig	-	-	B	C
Propylnitrat			-	-	B	C
Pseudocumol		Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Pydraul C			-	-	C	C
Pydraul E			-	-	A	C
Pyridin	100 %	Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	C	C	B	C
Pyridin-3-Carbonsäure → Nikotinsäure						
Pyrogallol		Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	(B)

Stand: 15.08.2002

Pyrrol	100 %	Gesundheitsschädlich	-	-	C	C
Quecksilber	Rein	Giftig	A (60° C)	A	A	A (50° C)
Quecksilber-II-chlorid	Gesättigt	Ätzend/ Sehr giftig	A	(A)	A	A (20° C) B (50° C)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Quecksilberchloride		Gesundheitsschädlich Sehr giftig	A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Quecksilber-II-cyanid	Gesättigt	Sehr giftig	A	-	A	(A)
Quecksilber-II-nitrat	Gesättigt	(Sehr giftig)	A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Quecksilbersalze	Gesättigt	(Sehr giftig)	A	-	A (40° C)	A (20° C) B (50° C)
Resorcin	Gesättigt	Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	(B)
Rindertalg			-	-	C	A (50° C)
Rindertalg-Emulsion	Sulfuriert		-	-	C	(A)
Rizinusöl	100 %	Reizstoff	B	A	B	A
Rohöl	100 %		B	(B)	C	B (50° C)
Rosenöl			-	-	(B)	(B)
Röstgase		(Giftig)	-	-	A	C
Rotes Blutlaugensalz → Kaliumhexacyanoferrat III						
Rüböl			-	-	A	A (20° C) B (50° C)
Rumaroma			-	-	(B)	(B)
Sagrotan	Flüssig		-	-	A	B
Salicylaldehyd		Reizstoff Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	C
Salicylsäure	Pulver/Gesättigt	Reizstoff Gesundheitsschädlich	A	-	A	B (50° C)
Salicylsäuremethylester		Reizstoff Gesundheitsschädlich	-	-	A	C
Salmiak → Ammoniumchlorid						
Salmiakgeist → Ammoniumhydroxid						

Salpetersäure	1-10 %	Ätzend	Z	C	A	C
	66 %	Stark ätzend Brandfördernd	Z	C	C	C
Salzsäure	20 %	Reizstoff	Z	Z	A	C
	35 %	Ätzend			B	C
Salzsole	Gesättigt		B	-	A	A (50° C)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Salzwasser/Meerwasser			A (20° C) B (50° C)	A	A	A (50° C)
Sattdampfkondensat			-	-	(A)	(A)
Sauerstoff	Technisch rein	Brandfördernd	A	-	A	B (50° C)
Scheidewasser			B	C	C	-
Schmierfett			Z	Z	C	A
Schmieröle			Z	Z	C	A
Schmierseife	Verdünnt		-	A	(A)	A (50° C)
Schwefel	Technisch rein	Reizstoff	B	-	B	C
Schwefel Geschmolzen	121°C		-	-	C	C
Schwefeläther	100 %	Hoch entzündlich	C	-	C	C
Schwefelchlorid/Schwefelchlorür → Dischwefeldichlorid						
Schwefeldioxid		Ätzend/Giftig	A (60° C)	B	A	C
Schwefelhexafluorid			-	-	A	A
Schwefelige Säure → Schweflige Säure						
Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	100 %	Hoch entzündlich/Giftig	C	C	C	C
Schwefelnatrium	jede	Ätzend	-	-	A	A (20° C) B (50° C)
Schwefelsäure	40 %	Stark ätzend	Z	Z	A	C
	80 %	Stark ätzend			A	C
	95 %	Stark ätzend			A	C
	Rauchend	Stark ätzend	C	-	A	C
Schwefelsäureanhydrid (Schwefeltrioxid)		Stark ätzend	-	C	B	C
Schwefelwasserstoff	Gesättigt	Hoch entzündlich Sehr giftig	C	-	A	C
Schweflige Säure	Gesättigt	(Ätzend)	B	B	B	B
Schweinefett			Z (F5)	A	A	A
Sebacinsäuredibutylester			-	-	B	C

Stand: 15.08.2002

Seewasser/Meerwasser			-	-	A	A (50° C)
Seifenlösung			-	A	A	A (50° C)
Senf			-	-	(A)	A
Silberacetat		Reizstoff	-	-	(A)	(B)
Silberbromid	Gesättigt		A	-	A	-
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Silberchlorid	Gesättigt		A	-	A	-
Silbercyanid		(Giftig)	-	-	(A)	(B)
Silbernitrat		Ätzend	A (20° C) B (50° C)	(A)	A	B (50° C)
Silbersalze	Gesättigt		A (40° C)	A	(A)	(A-B)
Silikonfett			-	A	A	A (50° C)
Silikonöl			A	A	A	A (50° C)
Skydrol 500			-	C	A	C
Skydrol 7000			-	C	A	C
Soda → Natriumcarbonat						
Sojaöl			-	-	C	A
Speisefett/Speiseöl			Z	Z	-	-
Spindelöl			-	-	(C)	A (50° C)
Spinnbadsäuren	100mg CS ₂ /l		-	-	(B)	C
Spirituosen, 40 % Äthylalkohol			-	-	A	A (50° C)
Spiritus		Leicht entzündlich	A (40° C)	Z	A	B (50° C)
Spülmittel	Wässrig		-	-	(A)	(A)
Stärke	Gesättigt		A	-	A	A (50° C)
Stärkesirup			-	-	A	A (50° C)
Staufferfett			-	-	C	(A)
Stearinsäure	Kristalle	Reizstoff	A (60° C)	A	B	B (50° C)
Stearinsäurebutylester	100 %	Reizstoff	A	-	C	C
Steinkohlenteeröl	100 %	Giftig	-	-	C	C
Stickstoff	(Gas)		-	A	A	A
Stickstofftetraoxid		Ätzend/Sehr giftig/ (Brandfördernd)	-	-	C	C
Strontiumbromid		(Reizstoff)	-	-	(A)	(A)
Strychnin		Sehr giftig	-	-	(A)	(A)

Styrol	100 %	Reizstoff Gesundheitsschädlich	C	(C)	C	C
Sublimat → Quecksilber-II-chlorid						
Sulfate (wäßrige Lösungen)			-	-	(A)	(A)
Sulfide		(Ätzend)	-	-	(A)	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Sulfurylchlorid	Technisch rein	Ätzend	C	-	B	C
Talg	Technisch rein		A	-	B	A (50° C)
Tannin → Gerbsäure						
TCP → Trikresylphosphat						
Teer		Giftig	B	(C)	C	C
Terpentinersatz		(Gesundheitsschädlich)	A	Z	C	(B)
Terpentinöl		Gesundheitsschädlich	C	C	C	B (50° C)
Testbenzin		Gesundheitsschädlich	-	B	C	A
Testkraftstoff A (ISO-Fluid A)		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	A
Testkraftstoff B (ISO-Fluid B)		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	B
Testkraftstoff C (ISO-Fluid C)		(Gesundheitsschädlich)	-	-	C	B
Testkraftstoff D (ISO-Fluid D)		(Gesundheitsschädlich)	.	-	C	C
TETRA → Tetrachlorkohlenstoff						
Tetraäthylblei → Bleitetraäthyl						
Tetrabromethan	100 %	(Sehr giftig)	C	-	C	C
Tetrachloräthan	Technisch rein	Sehr giftig	C	-	C	C
Tetrachloräthylen → Perchloräthylen						
Tetrachlorkohlenstoff (Kohlenstofftetrachlorid)	100 %	Giftig	C	C	C	C
Tetrafluoroborsäure → Fluoroborsäure						
Tetrahydrofuran (THF)	100 %	Leicht entzündlich Reizstoff	C	(C)	C	C
Tetrahydrofurfurylalkohol		Reizstoff	-	-	(B)	(C)
Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	Technisch rein	Reizstoff	C	-	C	C
THF → Tetrahydrofuran						
Thioglykolsäure		Ätzend/Giftig	-	-	(B)	(C)
Thionylchlorid	Technisch rein	Ätzend	C	-	B	C
Thiophen	100 %	Leichtentzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	C

Thymol		Ätzend Gesundheitsschädlich	-	-	(C)	C
Tierische Öle und Fette → Öle und Fette						
Titantetrachlorid	100 %	Ätzend	-	-	C	C
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Toluol (Methylbenzol)		Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	C	C	C	C
Toluylendiisocyanat	100 %		-	-	B	-
Trafoöl	100 %		-	-	C	B (50° C)
Traganth			-	-	A	A (50° C)
Transformatoröl			-	(B)	C	B (50° C)
Traubenzucker → Glukose						
TRI → Trichloräthylen						
Triacetin → Glycerintriacetat						
Triäthanolamin	Technisch rein	Reizstoff	B	C	B	C
Triäthylamin	Technisch rein	Stark ätzend Leicht entzündlich Gesundheitsschädlich	-	-	C	B
Triäthylenglycol		Reizstoff	-	-	(A)	(B)
Tributylcitrat			-	-	(B)	(B)
Tributylphosphat	Technisch rein	Gesundheitsschädlich	C	-	B	C
Trichloracetaldehyd	100 %	Giftig/Reizstoff	C	-	B	C
Trichloräthan	100 %	Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Trichloräthylen (TRI/Äthyltrichlorid)	100 %	Gesundheitsschädlich	C	C	C	C
Trichloraldehydhydrat		Giftig/Reizstoff	C	-	B	C
Trichlorbenzol	100 %	(Gesundheitsschädlich)	C	-	(C)	C
Trichloressigsäure	Technisch rein	Stark ätzend	A	-	B	C
Trichlormethan → Chloroform						
Trichlorphenol		(Reizstoff Gesundheitsschädlich)	-	-	(C)	(C)
Trifluortrichlorethan → Freon 113						
Triglykol			-	-	(A)	(B)
Triglykolacetat			-	-	(B)	(C)
Triisopropylbenzol			-	-	C	A

Stand: 15.08.2002

Trikresylphosphat	90 %	Giftig	C	-	B	C
Trimethylolpropan	Wässrig		-	-	(A)	(A)
Trinatriumphosphat	Gesättigt	Ätzend	A	-	A	A (50° C)
Trinitrophenol → Pikrinsäure						
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Trioctylphosphat	Technisch rein	(Giftig)	C	-	B	C
Tripfen			-	-	C	C
Tripropylenglycol			-	-	(B)	(B)
Turbinenöl (Mineralölbasis)			-	-	C	A
Überchlorsäure → Perchlorsäure						
Undecylalkohol		Reizstoff	-	-	(B)	(A)
Unterchlorige Säure	Gesättigt		A	-	B	-
Urin			A	Z	A	A (50° C)
Urotropin		Leicht entzündlich	-	-	(A)	(B)
Vaseline	Technisch rein		-	-	B	A (50° C)
Vaselinöl	100 %		B	-	B	A
Vinylacetat	Technisch rein	Leicht entzündlich	C	-	A	B (50° C)
Vinylchlorid	Technisch rein	Hoch entzündlich/Giftig	C	-	B	C
Vinylidenchlorid	100 %	Hoch entzündlich Gesundheitsschädlich	C	-	C	C
Viskose Spinnlösung			A (50° C)		B	C
Vitamin C → Ascorbinsäure						
Wachsalkohol	Technisch rein		B (20° C) C (50° C)	-	C	A (50° C)
Wachse			-	-	(C)	(A)
Walnußöl			-	-	(B)	(A)
Walrat			-	-	C	A
Waschmittel			-	-	A	(A)
Wasser			A	A (50° C)	A (50° C)	A (50° C)
Wasserglas → Natriumsilikat						
Wasserstoff	Technisch rein	Hoch entzündlich	A (50° C)	A	A	A (50° C)
Wasserstoffperoxid	3 %	Reizstoff	A (40° C)	B	A	B
	30 %	Ätzend	A	-	A	C
	40 %	Ätzend	A	-	B	C
	100 %	Ätzend/Brandfördernd	C	-	(B)	C

Weichmacher			-	-	(A-B)	C
Weine			A (50° C)	-	A	A
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Weinessig			A	-	A	A (20° C) B (50° C)
Weingeist → Äthanol						
Weinsäure	Gesättigt	Reizstoff	A (20° C) B (50° C)	A	A	A (50° C)
Weinstein	Gesättigt	Reizstoff	A	-	(A)	(A)
Whisky			-	-	A	A (50° C)
White Spirit		Gesundheitsschädlich	-	-	C	(A)
Wintergrünöl		Gesundheitsschädlich	-	-	A	C
Wismut... → Bismut...						
Wollfett → Lanolin						
Xenon			-	-	A (50° C)	A
Xylol	25 %	(Leicht entzündlich)	-	B	-	C
	100 %	Gesundheitsschädlich	C	C	C	C
Zedernöl			-ö	-	(C)	(B)
Zimt	Gemahlen		-	-	(A)	(A)
Zimtaldehyd		(Reizstoff Gesundheitsschädlich)	-	-	A	C
Zimtöl		Reizstoff Gesundheitsschädlich	-	-	(B)	C
Zinkacetat	wässrig	Reizstoff Gesundheitsschädlich	A	C	A	B (50° C)
Zinkbromid		Reizstoff	-	-	(A)	(A)
Zinkcarbonat	gesättigt		A (50° C)	-	A (50° C)	A (50° C)
Zinkchlorid	10 %	(Ätzend)	A (60° C)	B	A	A (50° C)
Zinknitrat		Ätzend/Brandfördernd Gesundheitsschädlich	A	-	A	(A)
Zinkoxid	Fest	Reizstoff, Gesundheits- schädlich	A (50° C)	(B)	A (50° C)	A (50° C)
Zinkphosphat	Gesättigt		A (50° C)	-	A (50° C)	A (50° C)
Zinksalbe			-	-	(C)	(A)

Stand: 15.08.2002

Zinksalze			-	-	(A)	(A)
Zinkstearat		Reizstoff	A (50° C)	-	A	(A)
Chemikalie/Produkt	Konzentration	Gefahrenhinweise	PVC	TPU	EPDM	NBR
Zinksulfat	Gesättigt		A	B	A	A
Zinn-II-chlorid (Zinnchlorür)	Gesättigt	Ätzend Gesundheitsschädlich	B	-	A	A (50° C)
Zinn-IV-chlorid	Wässrig	(Ätzend)	A	-	A	A
Zinn-II-sulfat	Gesättigt		A	-	A	-
Zitronensaft			-	-	(A)	A (50° C)
Zitronensäure	Gesättigt	(Reizstoff)	A (40° C)	A	A	A (50° C)
Zitronenschalenöl		(Reizstoff)	-	-	C	B (50° C)
Zitrussäfte	Wässrig		A (50° C)	-	(A)	A (50° C)
Zucker	Gesättigt		A (40° C)	A	A	-
Zuckerrübensaft			A	-	A	A (50° C)
Zuckersäure	Gesättigt	(Reizstoff)	-	-	A	(A)
Zuckersirup			-	-	A (50° C)	A (50° C)
Zweitaktöl	100 %		-	-	C	A
Zyankali → Kaliumcyanid						