Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Aardgas	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Aardolie	C	C	C	C	C	A	B	A	B
Accuzuur	B	B	A	A	A	B	A	A	B
Acetaldehyde	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Acetamide	C	C	A	B	A	A	B	B	A
Aceton	B	B	A	B	A	C	B	C	C
Acetylaceton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Acetylchloride	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Acetyleen	B	B	A	B	A	B	B	A	A
Acrylontrile	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Adipinezuur	A	A	A	A	A	A	B	A	B
Alkazene	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Aluin	A	A	A	A	A	B	A	A	B
Aluminium acetaat	A	C	A	C	A	B	B	C	C
Aluminium bromide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium fluoride	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium fosfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium nitraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium sulfaat	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Ammonia anhydrisch	A	A	A	B	A	B	A	C	C
Ammonia gas - koud	A	A	A	A	A	A	A	B	A
Ammonia gas - heet	C	C	B	B	B	C	B	C	C
Ammonium carbonaat	A	B	A	B	A	C	A	B	B
Ammonium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonia fluoride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium fosfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium hydroxide	C	C	A	A	A	C	A	B	A
Ammonium nitraat	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Ammonium sulfaat	A	B	A	A	A	A	A	C	A
Amyl acetaat	B	C	A	C	A	C	C	C	C
Amyl alcohol	B	B	A	A	A	B	A	B	C
Amyl boraat	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Amyl chloride	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Amyl chloronaftaleen	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Amyl naftaleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Aniline	C	C	B	C	B	C	C	A	B
Aniline dyes	B	B	B	B	B	C	B	B	C
Aniline olie	C	C	B	C	A	C	C	C	C
Anon	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Appelzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Argon	C	C	A	C	A	C	C	A	A
Aromatische brandstof	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Arsenicumzuur	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Asfalt	C	C	C	C	C	B	C	A	C
ASTM olie 1	C	C	C	B	C	A	B	A	B
ASTM olie 2	C	C	C	C	C	A	B	A	B
ASTM olie 3	C	C	C	C	C	A	C	A	C
ASTM olie 4	C	C	C	C	C	A	C	A	C
ASTM brandstof A	C	C	C	C	C	A	B	A	C
ASTM brandstof B	C	C	C	C	C	B	C	A	C
ASTM brandstof C	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Azijn	B	B	A	A	A	B	A	A	A
Azijnzuur - koud	C	C	C	B	A	C	C	C	A
Azijnzuur - 10%	C	C	B	C	C	C	C	C	C
Azijnzuur - 30%	C	C	B	C	C	C	C	C	C
Azijnzuur - 50%	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Barium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium hydroxide	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium sulfide	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Barnsteen	B	B	A	C	A	A	B	A	A
Beendervet	C	C	C	C	C	A	C	A	B

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Beetwortelsiroop	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzaldehyde	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Benzeen	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Benzeensulfonzuur	C	C	C	A	C	C	B	A	C
Benzine	B	C	C	B	C	B	B	A	C
Benzochloride	C	C	B	C	A	C	C	A	C
Benzoëzuur	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Benzylalcohol	C	C	B	B	B	C	A	A	B
Benzylchloride	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Bier	A	A	A	A	A	B	A	A	A
Blauwzuur - 20%	A	A	A	A	A	B	B	A	A
Blauwzuur - 98%	B	B	A	A	B	B	B	A	A
Boorzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Borax	B	B	A	A	A	B	A	A	B
Bordeaux	B	B	A	A	A	B	A	A	B
Boter	C	C	B	B	A	A	B	A	A
Boterzuur	C	C	B	B	A	A	C	A	C
Brandewijn	A	C	A	A	A	A	A	A	A
Bromine	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Bromide pentafluoride	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Bromide triflouride	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Bromobenzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Broom	C	C	C	B	C	C	C	A	C
Broomwater	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Bunker olie	C	C	C	C	C	A	C	A	B
Butaan	C	C	C	A	C	A	A	A	B
Butadiëen	C	C	C	B	C	C	B	B	B
Butanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Butylacetaat	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Butylacrylaat	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Butyladehyde	C	C	B	C	A	C	C	C	C
Butylalcohol	A	A	B	A	A	A	A	A	A
Butylamine	C	C	C	C	A	C	C	C	A
Butyl benzoaat	C	C	A	C	C	C	C	A	C
Butyl carbitol	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Butyl cellosolve	C	C	A	C	C	B	B	C	C
Butyleen	C	C	C	C	A	B	C	A	C
Butyleenglycol	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Butylether	C	C	B	C	B	C	A	C	C
Calcium acetaat	A	C	A	B	A	A	A	C	C
Calcium bisulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium bisulfiet	B	B	A	A	A	A		A	A
Calcium carbonaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium fosfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium hypochloride	C	C	A	A	A	C	C	A	A
Calcium hypochloriet	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium nitraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium sulfide	B	B	A	A	A	B	A	A	A
Calcium sulfiet	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium thiosulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium zouten	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbitol	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Carbolzuur	C	C	B	C	B	C	C	A	C
Carbonzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Castor olie	A	A	B	A	B	A	A	A	A
Cellosolve	C	C	B	B	B	C	C	C	C
Cellosolve acetaat	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Cellosolve butyl	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Cetaan	C	C	C	A	C	A	B	A	C
Chloor - droog	C	C	A	A	A	C	C	A	C

de boer industrie techniek b.v.
Tel: (050) 31 888 70 - Fax: (050) 31 32 689 - E-mail: info@deboerit.nl - http://www.deboerit.nl

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Chloor - nat	C	C	B	A	C	C	C	A	C
Chloor aceton	C	C	B	C	A	C	C	C	C
Chloor aldehyde	C	C	C	C	A	C	C	A	A
Chloor amine	A	A	A	A	A	A	A	C	A
Chloor azijnzuur	C	C	A	A	A	C	C	C	C
Chloor benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor benzol	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor broom methaan	C	C	B	C	B	C	C	A	C
Chloor butadiën	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor dodecaan	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor fenol	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor methyl	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor naftaleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloor nitoethaan	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Chloor sulfonzuur	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Chloor tolueen	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Chloroform	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chloropreen	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Chroomoxide	C	C	A	A	A	C	C	A	B
Chroomzuur - 10%	C	C	C	A	C	C	C	A	C
Chroomzuur - 25%	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Chroomzuur - 50%	C	C	C	B	C	C	C	A	C
Citroenzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cocosnootolie	C	C	C	B	C	A	B	A	B
Cokesovengas	C	C	C	C	C	B	B	A	B
Creosoot - hout	C	C	C	C	C	A	A	A	C
Creosoot - teer	C	C	C	C	C	A	A	A	C
Cresylzuur	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Cyclohexaan	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Cyclohexanol	C	C	C	B	C	B	B	A	C
Cyclohexanon	C	C	B	B	B	C	C	C	C
P-cymeen	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Decaan	C	C	C	C	C	B	C	A	A
Decaline	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Dextron	C	C	C	C	A	A	A	A	C
Diaceton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Diaceton alcohol	C	C	A	A	A	C	A	C	C
Dibenzylether	C	C	B	•	B	C	C	C	B
Dibenzyl sebacaat	C	C	A	C	A	C	C	A	C
Dibutyl amine	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Dibutyl ether	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Dibutyl ftalaat	C	C	B	C	A	C	C	B	C
Dibutyl sebacaat	C	C	B	C	B	C	C	B	B
Dichloor azijnzuur - 20°	B	B	A	A	A	B	A	A	B
Dichloor azijnzuur - 60°	C	C	A	A	B	B	C	B	•
Dichloor benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	•
Dichloor butaan	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Dichloor butyleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Dichloor ethaan	C	C	C	•	C	A	C	A	C
Dichloor isopropyl ether	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Dicyclo hexylamine	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Dierlijk vet	C	C	B	B	B	A	B	A	A
Dieselolie	C	C	C	C	C	A	B	A	C
Di-ethyl amine	B	B	B	C	B	B	C	C	B
Di-ethyl benzeen	C	C	B	C	B	C	C	A	A
Di-ethyleen glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Di-ethyl ether	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Di-ethyl sebacaat	C	C	B	C	B	C	C	B	B
Difenyl	C	C	C	C	C	C	C	A	•
Difenyl oxide	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Di-isobutyleen	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Di-iso octyl sebacaat	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Di-iso isopropyl benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	B

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Di-isopropyl keton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Dimethyl aniline	C	C	B	C	B	C	C	B	C
Dimethyl ether	C	C	B	B	B	C	C	C	•
Dimethyl formamide	B	C	B	C	C	C	C	C	B
Dimethyl ftalaat	C	C	B	C	B	C	C	B	B
Dioctyl ftalaat	C	C	B	C	B	C	C	B	B
Dioctyl sebacaat	C	C	B	C	B	C	C	B	B
Dioxaan	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Dioxolaan	C	C	C	C	B	C	C	C	C
Dipenteen	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Dowtherm	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Drinkwater	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Epichloor hydrine	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Ethaan	C	C	C	B	C	A	B	A	B
Ethaan	C	C	C	B	C	A	B	A	B
Ethanol	A	A	A	A	A	A	A	C	A
Ethanolamine	B	B	A	B	A	B	B	C	C
Ether	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Ethyl acetaat	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Ethyl acetoacetaat	B	B	A	B	A	B	B	C	C
Ethyl acrylaat	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Ethyl acrylaatzuur	C	C	A	C	A	C	A	C	C
Ethylalcohol - 20°C	A	A	A	A	A	B	A	A	A
Ethylalcohol - 50°C	B	B	A	A	A	C	B	B	B
Ethyl benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Ethyl bezoaat	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Ethyl bromide	C	C	C	C	C	A	C	A	•
Ethyl cellosolve	C	C	A	C	A	C	A	C	C
Ethyl cellulose	B	B	A	B	B	A	B	C	B
Ethyl chloride	B	C	B	C	B	B	B	A	C
Ethyl cyclopentaan	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Ethyleen	•	•	C	•	C	A	•	A	A
Ethyleen bromide	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Ethyleen chloor hydrine	C	C	C	B	C	C	B	A	B
Ethyleen chloride	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Ethyleen diamine	A	A	A	A	A	A	A	C	C
Ethyleen ether	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Ethyleen dichloride	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Ethyleen glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyleen oxide	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Ethyl formiaat	C	C	B	B	B	C	B	A	A
Ethyl hexanol	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyl mercaptaan	C	C	C	B	C	C	B	C	C
Ethyl oxalaat	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Ethyl pentachloor benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Ethyl silicaat	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Fenylbenzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Fenyl ethylether	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Fenyl hydrazine	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Fluorammon	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Fluor benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Fluor boorzuur	A	A	A	A	A	A	A	•	C
Fluorine - vloeibaar	•	•	C	•	C	C	•	B	C
Fluor siliciumzuur	A	•	A	A	•	A	A	•	C
Formaldehyde	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Formamide	A	A	A	A	B	B	B	A	•
Fosfor trichloride	C	C	A	C	A	C	C	A	A
Fosforzuur - 20%	B	C	A	A	A	B	B	A	B
Fosforzuur - 45%	C	C	A	A	A	C	B	A	B
Freon 11	C	C	C	C	C	A	B	A	B
Freon 12	C	C	C	B	B	A	B	A	C
Freon 13	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Froen 13B	A	A	A	A	A	A	A	A	C

de boer industrie techniek b.v.
Tel: (050) 31 888 70 - Fax: (050) 31 32 689 - E-mail: info@deboerit.nl - http://www.deboerit.nl

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Freon 14	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon 21	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Freon 22	A	A	A	B	A	C	A	C	C
Freon 31	B	B	A	B	A	C	B	C	C
Froen 32	A	A	A	B	A	A	B	C	•
Freon 112	C	C	C	B	A	B	B	B	C
Freon 113	C	B	C	B	C	A	B	B	B
Freon 114	A	A	A	B	A	B	B	B	•
Freon 114 B2	C	C	C	A	C	B	A	B	C
Feon 115	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon 142 B	A	A	A	A	A	A	A	C	•
Freon 152 A	A	A	A	C	A	A	A	C	•
Freon 218	A	A	A	A	A	A	A	A	•
Freon 502	A	A	A		A	B	A	B	•
Freon BF	C	C	C	B	C	B	B	A	C
Freon C316	A	A	A	A	A	A	A	•	•
Freon C318	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon MF	C	C	C	A	C	B	C	B	C
Freon TA	A	A	A	A	A	A	A	C	A
Freon TC	C	B	A	A	B	A	A	A	C
Freon TF	C	B	C	A	C	A	A	A	C
Freon TMC	B	C	B	B	B	B	B	A	C
Freon T-P35	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon T-WD 602	C	B	A	B	B	B	B	A	C
Ftaalzuur anhydrine	A	A	•	•	•	A	A	A	•
Furan	C	C	C	C	C	C	C	C	•
Furfural	C	C	B	B	B	C	B	C	•
Furfuraldehyde	C	C	B	C	B	C	C	C	•
Gasolie	C	C	C	B	C	A	B	A	•
Gedenatureerde alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Gelatine	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Gist	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glauber zout	C	C	B	B	B	C	B	C	C
Glucose	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycerine	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Halothaan	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Helium	A	A	A	A	A	A	A	A	A
N-heptaan	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Hexaan	C	C	C	B	C	A	A	A	A
Hexaldehyde	C	C	B	•	A	C	A	A	B
Hexyl alcohol	A	A	C	B	C	A	B	A	A
Hoogovengas	C	B	B	B	C	B	B	A	B
Houtolie	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Houtalcohol	A	A	C	A	A	A	A	C	A
Hydraulische olie - petroleum	C	C	C	B	C	A	B	A	A
Hydrazine	•	B	A	B	A	B	B	B	B
Hydrazine hydraat	•	•	A	A	A	A	A	A	•
Hydrazine anhydride	C	A	B	A	A	C	B	C	•
Hypochloorzuur	B	C	B	C	A	C	C	A	•
Inkt	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Isobutyl alcohol	A	A	A	B	A	B	A	A	B
Iso dodecaan	C	C	C	B	C	A	B	A	C
Isoforon	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Iso octaan	C	C	C	B	C	A	B	A	C
Iso propanol	A	B	A	B	A	B	A	A	B
Isopropyl acetaat	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Isopropyl alcohol	A	A	A	A	A	B	B	A	A
Isopropyl chloride	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Isopropyl ether	C	C	C	B	C	B	C	C	C
Jood	C	B	B	A	B	B	C	A	C
Jood pentafluoride	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Joodtinctuur	A	A	B	A	B	A	B	A	B

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Jodoform	•	•	A	•	A	•	•	•	•
Jet fuel JP 3, 4, 5	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Kabeljauwleverolie	C	C	A	B	A	A	B	A	B
Kalium acetaat	A	C	A	A	A	A	A	A	C
Kalium bromaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium bromide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium carbonaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium chloraat	B	B	A	A	A	C	B	A	A
Kalium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium chromaat	B	B	A	A	A	B	A	A	A
Kalium cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium dichromaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium hydroxide	A	A	A	A	A	B	A	B	C
Kalium hydroxide - 50%	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Kalium nitraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium perchloraat	C	C	A	A	A	C	B	A	A
Kalium sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalium sulfiet	A	B	A	B	A	A	A	A	A
Kalium zouten	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kalkbleek	A	A	A	B	A	A	B	A	B
Kalkmelk	C	B	C	B	C	C	B	A	•
Kalkzwavel	C	C	A	A	A	C	A	A	A
Kamfer	C	C	C	B	C	A	B	A	•
Karbolineum	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Katoenzaadolie	C	C	C	B	A	A	B	A	B
Kerosine	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Kiezelzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	•
Koffie	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Koningswater	C	C	C	B	C	C	C	B	C
Kool bisulfide	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Kool dioxide - droog	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kool dioxide - nat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kool disulfide	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Kool monoxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Koolzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Koper acetaat	A	C	A	C	A	A	B	C	C
Koper chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Koper cyamide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Koperfluoride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Koper nitraat	A	A	A	A	A	B	A	A	A
Koper sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kresol	C	C	C	•	C	C	C	A	B
Kwik	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kwik chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lachgas	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lactaatzuur - heet	C	C	C	B	C	C	C	A	•
Lactaatzuur - koud	A	A	A	A	A	A	A	A	•
Lanoline	C	C	C	B	C	A	B	A	B
Lavendelolie	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Levertraan	C	C	B	B	B	A	B	A	B
Lichtgas	C	C	C	B	C	A	A	A	A
Lijm	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Lijnolie	C	C	B	A	B	A	B	A	B
Likeur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lindol	C	C	A	C	A	C	C	B	C
Linoleumzuur	C	C	C	C	C	B	B	A	B
Lithium bromide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lithium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lood acetaat	A	C	A	A	A	A	A	C	C
Lood nitraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lood sulfamaat	B	B	A	A	A	B	A	A	A
Looizuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LPG	C	C	C	C	C	A	B	A	C

de boer industrie techniek b.v.
Tel: (050) 31 888 70 - Fax: (050) 31 32 689 - E-mail: info@deboerit.nl - http://www.deboerit.nl

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Lucht tot 95°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lucht tot 150°C	C	C	B	B	B	B	B	A	A
Lucht tot 200°C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Lucht tot 260°C	C	C	C	C	C	C	C	B	A
Machinale-olie - mineraal	C	C	C	B	C	A	B	A	A
Magnesium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium sulfaat	B	B	A	B	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfiet	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium zouten	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Maisolie	C	C	C	A	A	A	A	A	A
Maleïne anhydrine	B	B	C	C	C	C	C	A	•
Maleïnezuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Malonzuur	C	B	C	B	C	A	B	A	A
Margarine	C	B	C	B	C	A	B	A	B
Melasse	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Melk	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Melkzuur - heet	B	B	C	C	C	B	B	A	•
Melkzuur - koud	B	B	C	C	C	B	B	A	•
Methacrylzuur methylester	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Methaan	C	C	C	B	C	A	B	A	C
Methanol	B	B	A	A	A	B	A	C	A
Methyl acetaat	C	C	B	C	B	C	B	C	C
Methyl acrylaat	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Methyl acrylzuur	C	C	B	C	B	C	B	B	C
Methyl benzoaat	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Methyl bromide	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Methyl butyl keton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Methyl carbonaat	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Methyl cellosolve	C	C	C	C	B	B	B	C	C
Methyl cellulose	B	B	B	B	B	B	B	C	B
Methyl chloride	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Methyl chloroformiaat	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Methyleen chloride	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Methyleen dichloride	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Methyl ether	A	A	A	C	A	A	C	A	A
Methyl ethyl keton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Methyl formiaat	C	C	B	B	B	C	B	•	B
Methyl glycolacetaat	C	C	A	B	A	C	C	C	A
Methyl isobutyl keton	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Methyl isopropyl keton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Methyl methacrylaat	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Methyl oleaat	C	C	B	C	B	C	C	A	•
Methyl salicylaat	C	C	B	C	B	C	C	•	•
Mierezuur	A	A	A	A	A	C	A	C	C
Mineraalolie	C	C	C	B	C	A	B	A	B
Monobroom benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Monochloor benzeen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Monoëthanolamine	B	B	A	B	A	C	C	C	B
Monomethylaniline	C	C	•	C	•	C	C	A	•
Monomethylether	B	B	A	•	A	A	A	•	•
Monovinylacethyleen	B	B	A	B	A	A	B	A	B
Mosterdgas	•	•	A	A	A	•	A	•	A
Nafta	C	C	C	C	C	B	C	A	B
Naftaline	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Naftolzuur	C	C	C	C	A	B	C	A	C
Natrium acetaat	A	C	A	C	A	B	B	C	C
Natrium bi-carbibonaat	A	A	A	A	A	B	A	A	B
Natrium bi-sulfaat	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Natrium bi-sulfiet	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Natrium boraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natrium carbonaat	A	A	A	A	A	B	A	A	B
Natrium chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Natrium cyanide	A	A	A	A	A	B	A	A	B
Natrium fosfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natrium hydroxide	B	B	A	A	A	C	A	C	C
Natrium hydroxide - 25%	B	B	A	A	A	C	A	C	C
Natrium hydroxide - 50%	B	B	A	A	A	A	A	C	C
Natrium nitraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natrium peroxide	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Natrium silicaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natrium sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natrium sulfide	C	C	A	A	A	A	A	A	A
Natrium sulfiet	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natrium zouten	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Neon	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nikkel acetaat	B	C	A	C	A	A	A	C	C
Nikkel chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nikkel sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nikkel zouten	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitro benzeen	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Nitro ethaan	B	B	B	B	B	C	B	C	C
Nitro glycerine	A	A	A	A	A	C	A	A	A
Nitro methaan	A	A	A	B	A	C	B	C	C
Nitro propaan	C	C	A	A	B	C	C	B	C
N-octaan	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Octachlorotolueen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Octadecaan	C	C	C	B	C	A	B	A	C
Octyl alcohol	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Oleïnezuur	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Oleum	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Oleumspiritus	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Oliezuur	C	C	B	B	B	A	A	A	A
Olijfolie	C	C	C	B	C	A	A	A	A
Oxaalzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ozon	C	C	B	A	A	C	B	A	A
Palmitinezuur	C	C	C	B	C	A	B	A	A
Paraffine	C	C	C	B	C	A	B	A	A
Paraffine-olie	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Pectine	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Pekel	C	C	B	C	B	C	C	A	C
Pentaan	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Pentaan 2-4 dimethyl	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Pentaan 2-methyl	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Pentaan 3-methyl	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Perchloorethyleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Perchloorzuur	C	C	C	A	A	C	A	A	C
Petroleum - onbewerkt	C	C	C	A	C	A	B	A	C
Petroleum - boven 120 °C	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Petroleum - onder 120 °C	C	C	C	B	C	A	B	A	B
Pinda-olie	C	C	B	A	B	A	B	A	A
Plantaardige olie	B	B	C	B	C	A	A	A	A
Propaan	C	C	C	A	C	A	A	A	C
Propylacetaat	C	C	A	C	A	C	C	C	C
N-propyl aceton	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Propyleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Propyleen glycol	A	A	A	A	A	A	A	A	•
Propyleen oxide	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Propyl nitraat	C	C	A	C	A	C	C	C	C
Pyridine	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Pyroligninezuur	C	C	A	C	A	C	C	C	•
Pyrolube	C	C	C	C	A	C	C	A	A
Pyrrol	A	A	C	C	C	C	C	C	A
Raapzaadolie	C	C	A	C	A	A	A	A	C
Remvloeistof	B	A	A	A	A	B	A	C	B
Rioolwater	A	A	A	A	A	A	A	A	A

de boer industrie techniek b.v.
Tel: (050) 31 888 70 - Fax: (050) 31 32 689 - E-mail: info@deboerit.nl - http://www.deboerit.nl

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Sagrotan	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Salicylzuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Salpeterzuur - geconcentreerd	C	C	A	C	C	C	C	A	C
Salpeterzuur - rokend	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Salpeterzuur - 30% - 80°C	C	C	C	A	C	C	C	C	C
Silicaat esters	C	C	C	A	C	B	A	A	C
Siliconen olie	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Siliconen vet	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Skydrol 500	C	C	A	C	A	C	C	C	B
Skydrol 7000	C	C	A	C	A	C	C	A	B
Smeerolie - petroleumbasis	C	C	C	B	C	A	B	A	A
Smeerolie - di-ester	C	C	C	B	C	A	B	A	C
Snijlolie	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Sojabonenolie	C	C	B	B	C	A	A	A	A
Stearinezuur	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Stikstof	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Stikstof tetroxide	C	C	A	C	C	C	C	C	C
Stookolie - aardolie basis	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Stookolie - steenkool basis	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Stoom - boven 150°C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Stoom - onder 150°C	C	C	A	C	B	C	C	C	B
Styreen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Sucrose oplossing	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Suikerbiet oplossing	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Suikerriet oplossing	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Sulfurychloride	B	B	A	A	A	C	A	A	•
Talle	C	C	A	A	A	A	A	A	•
Tectal	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Teer bitumen	C	C	C	C	C	B	C	A	A
Terpentine	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Terpentine-olie	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Tertiair butyl alcohol	B	B	B	B	B	B	B	A	B
Tertiair butyl catechol	C	B	B	B	B	C	B	A	A
Tertiair mercapteen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Tetra broom ethaan	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Tetra butyl titanaat	B	B	A	A	A	A	A	A	•
Tetra chloor ethaan	C	C	C	C	C	C	C	A	•
Tetra chloor ethyleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Tetra chloor methaan	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Tetra ethyl lood	C	C	C	C	C	A	C	A	•
Tetra hydro furaan	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Tetraline	C	C	C	C	C	B	C	A	C
Thiofeen	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Thionyl chloride	B	B	A	A	A	B	A	A	•
Tin chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Titanium tetrachloride	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Tolueen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Tolueen di-isocyanide	C	C	A	C	A	C	C	A	C
Transformator olie	C	C	C	C	C	A	C	A	B
Transmissie olie type A	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Triacetaat	B	C	A	B	A	B	B	C	•
Triayl fosfaat	C	C	A	A	A	C	C	A	B
Tributoxy ethyl fosfaat	B	B	A	C	A	C	C	A	•
Tributyl fosfaat	B	C	A	B	A	C	C	B	•
Tributyl mercaptaan	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Trichloor azijnzuur	B	C	A	B	A	A	B	C	•
Trichloor ethaan	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Trichloor ethyleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Tricesyl fosfaat	C	C	A	C	A	C	C	A	B
Triëthanol amine	A	A	A	A	A	B	A	C	•
Triëthyl aluminium	•	•	•	•	•	•	•	A	•
Triëthyl boraan	•	•	•	•	•	•	•	A	•
Trifluor ethaan	C	C	C	C	C	C	C	A	C

Bestendigheidslijst
Rubberplaat en afdichtingen

A : Goed bestand
B : Matig bestand
C : Niet bestand
• : Geen gegevens bekend

Medium	NR	SBR	IIR	CSM	EPDM	NBR	CR	VI	S
Trinitro tolueen	C	C	C	A	C	C	A	A	•
Trioctyl fosfaat	C	C	A	C	A	C	C	A	B
Turbine olie	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Ureum	A	A	A	A	A	A	A	A	•
Vaseline	C	C	C	C	C	A	A	A	A
Verfverdunner	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Vernis	C	C	C	C	C	A	C	A	C
Versnellingsolie	C	C	C	B	C	A	B	A	A
Vet - Dierlijk	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Vet - Mineraal	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Vet - Plantaardig	C	C	C	A	C	A	A	A	A
Vetzuren	C	C	C	C	B	A	C	A	A
Vinylchloride	C	C	C	C	A	C	C	A	•
Water	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Water - gedistilleerd	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Water tot 80°C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Water tot 100°C	B	B	A	A	A	A	A	A	B
Waterstofbromidezuur	A	C	A	A	A	C	C	A	C
Waterstofbromidezuur 40%	A	C	A	A	A	A	B	A	C
Waterstoffluoride anhydride	C	C	A	A	A	C	C	C	C
Whiskey	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wijnen	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Witte olie	C	C	C	C	C	A	A	A	C
Xyleen	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Xenon	A	A	A	A	A	A	A	A	A
IJs	A	A	A	A	A	A	A	A	A
IJsester	C	C	C	C	B	C	C	C	C
IJzerchloride	B	B	A	A	A	A	A	A	B
IJzersulfaat	B	B	A	A	A	A	A	A	B
Zeepoplossing	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zeewater	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zilver nitraat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zink acetaat	A	C	A	C	A	A	A	C	C
Zink chloride	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zink sulfaat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zink zouten	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zoutzuur - 10% - 80°C	C	C	A	A	A	C	A	A	C
Zoutzuur - 30% - 80°C	B	B	A	A	A	B	A	A	•
Zoutzuur - 37% rokend - 80°C	B	B	A	A	A	B	A	A	•
Zoutzuur - gas	C	C	A	A	A	C	B	A	•
Zuurstof - koud	A	C	A	A	A	A	A	A	A
Zuurstof - 90°C/200°C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Zuurstof - vloeibaar	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Zwaar water	A	A	A	A	A	A	A		A
Zwavel	B	B	A	A	A	B	A	A	A
Zwavel chloride	C	C	C	C	C	C	C	A	B
Zwavel dioxide	C	C	A	A	A	C	A	A	A
Zwavel dioxide - droog	A	A	A	C	A	C	C	C	A
Zwavel - gesmolten	C	C	B	C	B	C	B	A	B
Zwavel koolstof	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Zwavelligzuur	B	B	A	A	A	A	A	A	C
Zwaveltrioxide - droog	B	B	A	C	A	C	C	A	A
Zwavel - 10% - 60°C	B	B	A	A	A	B	B	A	B
Zwavel - 25% - 60°C	B	B	A	A	A	B	B	A	B
Zwavel - 50% - 60°C	C	C	A	A	A	C	B	B	C
Zwavel - 75% - 60°C	C	C	C	A	A	C	C	A	C
Zwavel - 96% - 60°C	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Zwavelzuur - rokend	C	C	C	C	C	C	C	A	C

de boer industrie techniek b.v.
Tel: (050) 31 888 70 - Fax: (050) 31 32 689 - E-mail: info@deboerit.nl - http://www.deboerit.nl