

BESTENDIGHEIDSLIJST NOVATIO EPOXIES

LEGENDE

1. Bestendig.
2. Bestendig, maar verkleuring mogelijk.
3. Bestendig tegen sproeien gedurende meerdere dagen, zwellling mogelijk, mechanische belasting beperkt.
4. Niet bestendig.

De bestendigheid tegen chemicaliën werd bepaald bij 20°C op geharde platen (gedroogd gedurende 7 dagen bij 20°C en 60% R.V.) in constant contact met het medium. Testduur: dertig dagen.

Bij temperaturen die aanzienlijk boven de testtemperatuur van 20°C liggen, kunnen agressievere reacties optreden. Mengsels van verschillende stoffen kunnen ook een sterker effect hebben dan de afzonderlijk geteste stoffen.

ZUREN

Zoutzuur 5%
 Zoutzuur 10%
 Zoutzuur 20%
 Zoutzuur K. 32%

Zwavelzuur 5%
 Zwavelzuur 10%
 Zwavelzuur 20%
 Zwavelzuur 50%
 Zwavelzuur K. 98%

Fosforzuur 5%
 Fosforzuur 10%
 Fosforzuur 20%
 Fosforzuur 50%
 Fosforzuur k. 70%

Salpeterzuur 5%
 Salpeterzuur 10%
 Salpeterzuur 20%
 Salpeterzuur 50%
 Salpeterzuur c. 65%

Hexafluorokieselzuur 5%
 Hexafluorokieselzuur 10%
 Hexafluorokieselzuur 20%
 Hexafluorokieselzuur c. 34%

Chroomzuur 5%
 Chroomzuur 10%
 Chroomzuur 20%

Azijnzuur 5%
 Azijnzuur 10%
 Azijnzuur 50%
 Azijnzuur c. 98%

Melkzuur 5%
 Melkzuur 10%
 Melkzuur 50%
 Melkzuur c. 80%

Mierenzuur 5%
 Mierenzuur 10%
 Mierenzuur 50%
 Mierenzuur c. 98%

BESTENDIGHEID

1
1
1
1

2
2
2
2
4

2
2
2
2
2

2
2
2
4
4

1
1
1
1

2
2
4

1
1
4
4

1
1
4
4

1
2
4
4

Propionzuur 5%	1
Propionzuur 10%	1
Propionzuur 50%	4
Propionzuur c. 100%	4
Citroenzuur 5%	1
Citroenzuur 10%	1
Citroenzuur 50%	1
Citroenzuur verzadigd	1
Amidosulfonzuur 5%	1
Amidosulfonzuur 10%	1
Amidosulfonzuur 50%	2
Wijnsteenzuur 5%	1
Wijnsteenzuur 10%	1
Wijnsteenzuur 50%	1
Oxaalzuur 5%	1
Oxaalzuur 10%	1
Oxaalzuur 50%	1
Looizuur (tannine) 5%	1
Looizuur (tannine) 10%	1
Looizuur (tannine) 50%	1
Boorzuur 5%	1
Fluorwaterstofzuur 5%	1
Perchloorzuur 25%	1
LOGEN	
Kaliumcarbonaat 5%	1
Kaliumcarbonaat 10%	1
Kaliumcarbonaat 50%	1
Natriumcarbonaat 5%	1
Natriumcarbonaat 10%	1
Natriumcarbonaat 50%	1
Ammoniak 5%	1
Ammoniak 10%	1
Ammoniak c. 25%	1
AMINEN	
Triethanolamine 5%	1
Triethanolamine 10%	1
Triethanolamine 50%	1
Triethanolamine c. 85%	1

2-amino-1-methyl-1-propanol 5%	1
2-amino-1-methyl-1-propanol 10%	1
2-amino-1-methyl-1-propanol 50%	1
2-amino-1-methyl-1-propanol c. 95%	1

Cyclohexylamine 5%	2
Cyclohexylamine 10%	3
Cyclohexylamine 50%	4
Cyclohexylamine c. 98%	4

Triethylamine 5%	1
Triethylamine 10%	1
Treethylamine 50%	4
Triethylamine c. 100%	4

ALCOHOLEN

Methanol	4
Ethanol	3
Isopropanol	2
Benzylalkohol	4
Diacetonacrylamide	3
Glycerine	1

AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

Xyleen	2
Tolueen	4
Benzeen	4
Nafta oplosmiddel	2

ALIFATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

White spirit K 30	1
White spirit K 60	1
Petroleum	

WEEKMAKERS

Palatinol C	1
Chloor paraffine 50 fl.	1

BRANDSTOFFEN EN OLIEN

Stookolie	1
Diesel	1
Premium loodbenzine	4
Hydrauliekolie	1
Minerale olie 15W40	1
Remolie	1
HD olie	1
Bakolie	1

ESTERS

Ethyl acetate	4
Butyl	4

KETONEN

Acetone	4
Mehtylisobutylketon	3

GLYCOLETHERS

Ethyleenglycol	1
Ethylglycol	4
Butylglycol	4
Butyldiglycol	4

GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN

Trichloorethaan	4
Methyleenchloride	4
Trichloorethyleen	4
Perchloorethyleen	2

WATERIGE OPLOSSINGEN

Natriumchlorideoplossing 5%	1
Natriumchlorideoplossing 10%	1
Natriumchlorideoplossing verzadigd	1

Suikeroplossing 5%	1
Suikeroplossing 10%	1
Suikeroplossing verzadigd	1

Natriumthiosulfaat, concentraat	1
---------------------------------	---

Hydrochinon concentraat	1
-------------------------	---

Natriumhypochloriet 10%	1
-------------------------	---

Natriumhypochloriet concentraat	1
---------------------------------	---

Water	1
-------	---

Water, gedestilleerd	1
----------------------	---

Epsom zout 5%	1
---------------	---

Epsom zout verzadigd	1
----------------------	---

NPK meststof 5%	1
-----------------	---

NPK meststof verzadigd	1
------------------------	---

Calcium-ammoniumsalpeter 5%	1
-----------------------------	---

Calcium-ammoniumsalpeter verzadigd	1
------------------------------------	---

Ammoniumchlorideoplossing 25%	1
Ijzerchloride 46%	1
Koperacetaat 5%	1
Natriumcarbonaat 25%	1
Waterstofperoxide 1%	1
Waterstofperoxide 10%	1
Limoenmelk verzadigd	1
Magnesiumchloride verzadigd	1
ANDERE	
Dimethylformamide	4
Tetrahydrofuraan	4
Cola	1
Bier	1
Vruchtensap	1
Rode wijn	1
Chemisch ontdooimiddel	1
Voertuigbrandstof	4
Vliegtuigbrandstof	2
Benzeen en benzeenhoudende mengsels	4
Eenwaardige en meerwaardige alcoholen, glycolethers	2
Alle alcoholen en glycolethers	4
Halogeenkoolwaterstof	2
Aromatische gehalogeneerde koolwaterstof	4
Alle esters en ketonen	4
Aromatische esters en ketonen	4
Aliphatische aldehyden	1
Waterige oplossingen organische zuren tot 10%	1

Organische zuren	4
Mineraalzuur tot 20%	2
Anorganische basen en alkalische hydrolyserende zouten in waterige oplossing	1
Oplossingen van anorganische niet-oxiderende zouten	1
Aminen	4
Waterige oplossing org. oppervlakte-actieve stoffen	1