

## FluoTech 344

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
1,2 - dichloroethane 99%	107-06-2	289	5	ASTM F739	4	++
2,2,2-Trifluoroethanol 99%	75-89-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acetone 99%	67-64-1	11	0	ASTM F739	1	-
Acetonitrile 99%	75-05-8	46	2	EN 374-3:2003	1	-
Acrylic acid 95%	79-10-7	254	5	EN 374-3:2003	NT	NA
Acrylic acid 99%	79-10-7	NT	NT		3	NA
Ammonia 99%	7664-41-7	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Benzene 99%	71-43-2	494	6	ASTM F739	4	++
Butyl Acetate 99%	123-86-4	37	2	ASTM F739	1	-
Carbon disulfide 99%	75-15-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Carbon Tetrachloride 99%	56-23-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Chlorine 100%	7782-50-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Chlorobenzene 99%	108-90-7	480	6	ASTM F739	4	++
Chloroform 99%	67-66-3	480	6	ASTM F739	4	++
Cyclohexane 99%	110-82-7	480	6	ASTM F739	4	++
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	37	2	EN 374-3:2003	3	+
Diethylamine 98%	109-89-7	74	3	EN 374-3:2003	3	++
Dimethylformamide 99%	68-12-2	45	2	ASTM F739	1	-
Ether (Diethyl Ether) 99%	60-29-7	NT	NT		3	NA
Ethyl acetate 99%	141-78-6	17	1	ASTM F739	1	-
Ethyl benzene 99%	100-41-4	480	6	ASTM F739	4	++
Furfural 99%	98-01-1	133	3	ASTM F739	NT	NA
Hydrochloric acid 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Hydrochloric acid 35%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Hydrogen chloride 99%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA

\* niet-genormaliseerd resultaat

### Algemene beoordeling van chemische bescherming

De beoordeling van de bescherming houdt rekening met de invloed van zowel permeatie als degradatie in een poging om gebruikers een algemene richtlijn te verstrekken wanneer zij onze handschoenen gebruiken met specifieke chemicaliën.

- Gebruikt voor **hoge chemische blootstelling** of chemische onderdompeling, beperkt tot BTT op basis van een werkdag.
- Gebruikt voor **herhaald chemisch contact**, beperkt tot een totale chemische blootstelling van bijv.: accumulatieve BTT op basis van een werkdag.
- **Alleen spatbescherming**, bij chemische blootstelling moeten de handschoenen worden weggegooid en moeten zo snel mogelijk nieuwe handschoenen worden gedragen.
- **Niet aanbevolen**, deze handschoenen worden geschikt bevonden om met deze chemische stof te werken.

NT: Niet getest

NA: Niet van toepassing want onvoldoende getest (alleen resultaten m.b.t. degradatie OF permeatie)

De gegevens van chemische testen in de algemene beoordeling van de chemische bescherming mogen niet gebruikt worden als absolute basis bij de keuze van handschoenen. De werkelijke gebruiksomstandigheden kunnen de prestaties van de handschoenen beïnvloeden, wat tot andere resultaten dan bij de laboratoriumtesten kan leiden. Naast chemische contacttijd, zoals concentratie en temperatuur, dikte van de handschoenen en hergebruik, kunnen ook andere factoren van invloed zijn op de prestatie. Ook andere vereisten van de handschoenen, zoals lengte, vingergevoeligheid, weerstand tegen snijden, schuren, perforatie en scheuren, of grip moeten in aanmerking worden genomen bij het maken van uw definitieve keuze.

## FluoTech 344

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Iodomethane (Methyl Iodide) 99%	74-88-4	349	5	ASTM F739	NT	NA
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	219	4	EN 374-3:2003	4	++
Methyl Acrylate 99%	96-33-3	19	1	ASTM F739	NT	NA
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	13	1	ASTM F739	1	-
n-Heptane 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	4	++
n-hexane 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
N-N dimethyl acetamide 99%	127-19-5	55	2	ASTM F739	1	-
Nitric acid 10%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Nitric acid 100%	7697-37-2	144	4	EN 374-3:2003	NT	NA
Nitric acid 20%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Nitric acid 40%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Nitric acid 50%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Pentane 99%	109-66-0	480	6	ASTM F739	4	++
Phenol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	NT	NA
Phenol 99%	108-95-2	NT	NT		4	NA
Sodium hydroxide 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodium hydroxide 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodium hydroxide 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Styrene 99%	100-42-5	480	6	ASTM F739	4	++
Sulfuric acid 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sulfuric acid 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sulfuric acid 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sulfuric acid 96%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	480	6	ASTM F739	NT	NA
Tetrahydrofurane 99%	109-99-9	8	0	ASTM F739	1	-

\* niet-genormaliseerd resultaat

### Algemene beoordeling van chemische bescherming

De beoordeling van de bescherming houdt rekening met de invloed van zowel permeatie als degradatie in een poging om gebruikers een algemene richtlijn te verstrekken wanneer zij onze handschoenen gebruiken met specifieke chemicaliën.

- Gebruikt voor **hoge chemische blootstelling** of chemische onderdompeling, beperkt tot BTT op basis van een werkdag.
- Gebruikt voor **herhaald chemisch contact**, beperkt tot een totale chemische blootstelling van bijv.: accumulatieve BTT op basis van een werkdag.
- **Alleen spatbescherming**, bij chemische blootstelling moeten de handschoenen worden weggegooid en moeten zo snel mogelijk nieuwe handschoenen worden gedragen.
- **Niet aanbevolen**, deze handschoenen worden geschikt bevonden om met deze chemische stof te werken.

NT: Niet getest

NA: Niet van toepassing want onvoldoende getest (alleen resultaten m.b.t. degradatie OF permeatie)

De gegevens van chemische testen in de algemene beoordeling van de chemische bescherming mogen niet gebruikt worden als absolute basis bij de keuze van handschoenen. De werkelijke gebruiksomstandigheden kunnen de prestaties van de handschoenen beïnvloeden, wat tot andere resultaten dan bij de laboratoriumtesten kan leiden. Naast chemische contacttijd, zoals concentratie en temperatuur, dikte van de handschoenen en hergebruik, kunnen ook andere factoren van invloed zijn op de prestatie. Ook andere vereisten van de handschoenen, zoals lengte, vingergevoeligheid, weerstand tegen snijden, schuren, perforatie en scheuren, of grip moeten in aanmerking worden genomen bij het maken van uw definitieve keuze.

## FluoTech 344

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Toluene 99%	108-88-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Trichloroethylene 99%	79-01-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Vinyl acetate 99%	108-05-4	17	1	ASTM F739	NT	NA
Xylene 99%	1330-20-7	480	6	ASTM F739	4	++

\* niet-genormaliseerd resultaat

### Algemene beoordeling van chemische bescherming

De beoordeling van de bescherming houdt rekening met de invloed van zowel permeatie als degradatie in een poging om gebruikers een algemene richtlijn te verstrekken wanneer zij onze handschoenen gebruiken met specifieke chemicaliën.

- Gebruikt voor **hoge chemische blootstelling** of chemische onderdompeling, beperkt tot BTT op basis van een werkdag.
- Gebruikt voor **herhaald chemisch contact**, beperkt tot een totale chemische blootstelling van bijv.: accumulatieve BTT op basis van een werkdag.
- **Alleen spatbescherming**, bij chemische blootstelling moeten de handschoenen worden weggegooid en moeten zo snel mogelijk nieuwe handschoenen worden gedragen.
- **Niet aanbevolen**, deze handschoenen worden geschikt bevonden om met deze chemische stof te werken.

□ NT: Niet getest

■ NA: Niet van toepassing want onvoldoende getest (alleen resultaten m.b.t. degradatie OF permeatie)

De gegevens van chemische testen in de algemene beoordeling van de chemische bescherming mogen niet gebruikt worden als absolute basis bij de keuze van handschoenen. De werkelijke gebruiksomstandigheden kunnen de prestaties van de handschoenen beïnvloeden, wat tot andere resultaten dan bij de laboratoriumtesten kan leiden. Naast chemische contacttijd, zoals concentratie en temperatuur, dikte van de handschoenen en hergebruik, kunnen ook andere factoren van invloed zijn op de prestatie. Ook andere vereisten van de handschoenen, zoals lengte, vingergevoeligheid, weerstand tegen snijden, schuren, perforatie en scheuren, of grip moeten in aanmerking worden genomen bij het maken van uw definitieve keuze.