

TempTec 332

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	20	1	ASTM F739	1	-
1,1,2-Trichloroethane 97%	79-00-5	7	0	ASTM F739	2	-
1,2 - dichloroethane 99%	107-06-2	6	0	ASTM F739	NT	NA
2-Bromo-ethyl acetate 97%	927-68-4	52	2	ASTM F739	2	=
2-Hydroxyethyl Methacrylate 97%	868-77-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
2-Propanol (Isopropanol) 99%	67-63-0	450	5	ASTM F739	4	++
2,4-Di-tertiary Butylphenol 99%	96-76-4	29	1	ASTM F739	NT	NA
2,6-Dimethyl-4-Heptanone (Diisobutyl Ketone) 80%	108-83-8	56	2	ASTM F739	3	+
Acetaldehyde 99%	75-07-0	5	0	ASTM F739	NT	NA
Acetic acid 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acetic acid 50%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acetic acid 99%	64-19-7	210	4	ASTM F739	4	++
Acetone 99%	67-64-1	10	0	EN 374-3:2003	3	=
Acetonitrile 99%	75-05-8	66	3	EN 374-3:2003	4	++
Acrylate 2-Hydroxyethyl 96%	818-61-1	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acrylic acid 95%	79-10-7	83	3	EN 374-3:2003	4	++
Acrylic acid 99%	79-10-7	480	6	ASTM F739	4	++
Acrylonitrile 99%	107-13-1	19	1	ASTM F739	NT	NA
Ammonium hydroxide solution 29%	1336-21-6	265	5	ASTM F739	4	++
Amyl Acetate 99%	628-63-7	25	1	ASTM F739	2	=
Amyl Alcohol 99%	71-41-0	480	6	ASTM F739	4	++
Aniline 99%	62-53-3	142	4	ASTM F739	4	++
Benzene 99%	71-43-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
Benzotrichloride 100%	98-07-7	63	3	ASTM F739	NT	NA
Benzoyl Chloride 100%	98-88-4	28	1	ASTM F739	NT	NA
Benzyl Chloride 99%	100-44-7	17	1	ASTM F739	2	=

* 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.

TempTec 332

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Butyl Acetate 99%	123-86-4	13	1	EN 374-3:2003	1	-
Butyl Acrylate 99%	141-32-2	15	1	ASTM F739	1	-
Calcium Hydroxide 0,18%	1305-62-0	480	6	ASTM F739	4	++
Carbon disulfide 99%	75-15-0	1	0	ASTM F739	3	=
Carbon Tetrachloride 99%	56-23-5	24	1	ASTM F739	3	=
Chlorine 100%	7782-50-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Chlorine 99%	7782-50-5	44	2	ASTM F739	NT	NA
Chloroform 99%	67-66-3	2	0	ASTM F739	NT	NA
Chromic Acid 50%	7738-94-5	348	5	ASTM F739	4	++
Cumene 98%	98-82-8	22	1	ASTM F739	1	-
Cyclohexane 99%	110-82-7	39	2	EN 374-3:2003	3	+
Cyclohexanol 99%	108-93-0	480	6	ASTM F739	4	++
Cyclooctadiene 99%	111-78-4	23	1	ASTM F739	NT	NA
Dibutyl Phthalate 99%	84-74-2	480	6	ASTM F739	4	++
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	4	0	ASTM F739	3	=
Diethylamine 98%	109-89-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
Dimethyl Sulfide 99%	75-18-3	2	0	ASTM F739	1	-
Dimethylformamide 99%	68-12-2	30	1	ASTM F739	3	=
Dimethylsulfoxide 99%	67-68-5	456	5	ASTM F739	4	++
Diphenyl Phospite NA	4712-55-4	480	6	ASTM F739	NT	NA
Ethanol 95%	64-17-5	363	5	ASTM F739	4	++
Ether (Diethyl Ether) 99%	60-29-7	4	0	ASTM F739	3	=
Ethyl acetate 99%	141-78-6	8	0	ASTM F739	NT	NA
Ethyl acrylate 99%	140-88-5	15	1	EN 374-3:2003	1	-
Ethyl benzene 99%	100-41-4	1	0	ASTM F739	NT	NA
Ethyl Chloroformate 97%	541-41-3	4	0	ASTM F739	2	-

* 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.

TempTec 332

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Ethylene glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Formaldehyde 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Formic Acid 96%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Glutaraldehyde 50%	111-30-8	NT	NT		4	NA
Hexachlorocyclopentadiene 100%	77-47-4	30	1	ASTM F739	NT	NA
Hydrazine 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrazine 70%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrochloric acid 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrofluoric Acid 10%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrofluoric Acid 49%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrogen fluoride Anhydrous 99%	7664-39-3	35	2	ASTM F739	NT	NA
Hydrogen peroxide 30%	7722-84-1	NT	NT		4	NA
Hypophosphorous Acid 50%	6303-21-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Isobutyl alcohol 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
m,o,p-Chlorotoluene mixture	25168-05-2	15	1	ASTM F739	NT	NA
Maleic Acid 9,1%	110-16-7	480	6	ASTM F739	4	++
meta-Xylene 99%	108-38-3	NT	NT		2	NA
Methanol 85%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methanol 99%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	9	0	ASTM F739	1	-
Methyl methacrylate 95%	80-62-6	15	1	EN 374-3:2003	1	-
Methylamine 40%	74-89-5	391	5	ASTM F739	4	++
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	19	1	ASTM F739	2	=

* 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.

TempTec 332

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Mineral Spirits 100%	64475-85-0	127	4	ASTM F739	NT	NA
n-Butanol 99%	71-36-3	480	6	ASTM F739	4	++
n-Heptane 99%	142-82-5	41	2	EN 374-3:2003	4	+
n-hexane 95%	110-54-3	36	2	ASTM F739	4	+
N-N dimethyl acetamide 99%	127-19-5	45	2	ASTM F739	2	=
n-Propanol 99%	71-23-8	480	6	ASTM F739	4	++
N,N-Diisopropylethylamine 99%	7087-68-5	301	5	ASTM F739	4	++
Naphtha (Stoddart Solvent) mixture	8052-41-3	241	5	ASTM F739	3	++
Naphtha Heavy mixture	68551-17-7	NT	NT		4	NA
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	23	1	ASTM F739	4	+
Nitric acid 10%	7697-37-2	NT	NT		4	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
Nitric acid 68%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Nitric acid 70%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Nitric acid 90%	7697-37-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
Nitrobenzene 99%	98-95-3	52	2	ASTM F739	NT	NA
Nonylphenol 99%	25154-52-3	480	6	ASTM F739	NT	NA
Oleic Acid 90%	112-80-1	NT	NT		3	NA
Oleum (free SO3) 30%	8014-95-7	10	0	ASTM F739	NT	NA
Parachlorobenzotrìchloride 99%	5216-25-1	70	3	ASTM F739	NT	NA
Pentane 99%	109-66-0	NT	NT		4	NA
Phenol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphoric acid 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphoric acid 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Potassium Hydroxide 50%	1310-58-3	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.


TempTec 332


Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Potassium Iodide 59%	7681-11-0	480	6	ASTM F739	4	++
Propylene Oxide 99%	75-56-9	1	0	ASTM F739	NT	NA
Pyridine 99%	110-86-1	10	0	ASTM F739	1	-
Sodium Carbonate 21,6%	497-19-8	480	6	ASTM F739	4	++
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	ASTM F739	4	++
Sodium Thiosulfate 41,2%	7772-98-7	480	6	ASTM F739	4	++
Styrene 99%	100-42-5	2	0	ASTM F739	NT	NA
Sulfur Dichloride 100%	10545-99-0	30	1	ASTM F739	NT	NA
Sulfur Monochloride 100%	10025-67-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
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 96%	7664-93-9	190	4	EN 374-3:2003	2	+
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	6	0	ASTM F739	NT	NA
tert-Butyl Hydroperoxide 70%	75-91-2	454	5	ASTM F739	NT	NA
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	7	0	ASTM F739	1	-
Tetrahydrofurane 99%	109-99-9	3	0	ASTM F739	3	=
Toluene 99%	108-88-3	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Trichloroethylene 99%	79-01-6	1	0	ASTM F739	NT	NA
Triethylamine 99%	121-44-8	35	2	ASTM F739	2	=
Trifluoroacetic Acid 99%	76-05-1	480	6	ASTM F739	4	++
Unleaded gasoline mixture	8006-61-9	8	0	ASTM F739	1	-
Vinyl acetate 99%	108-05-4	14	1	ASTM F739	2	=
Xylene 99%	1330-20-7	17	1	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.