

## UltraNeo 450

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1-Octanol 99%	111-87-5	217	4	ASTM F739	4	++
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	18	1	EN 374-3:2003	1	-
2-Butoxyethanol (Butyl Cellusolve) 99%	111-76-2	100	3	EN 374-3:2003	3	++
2-Nitropropane 99%	79-46-9	26	1	EN 374-3:2003	3	=
2-Propanol (Isopropanol) 99%	67-63-0	286	5	EN 374-3:2003	4	++
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	180	4	EN 374-3:2003	4	++
Acetone 99%	67-64-1	15	1	EN 374-3:2003	4	+
Acetonitrile 99%	75-05-8	11	1	EN 374-3:2003	4	+
Butyl Acetate 99%	123-86-4	22	1	EN 374-3:2003	1	-
Cyclohexane 99%	110-82-7	38	2	EN 374-3:2003	3	+
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	7	0	EN 374-3:2003	1	-
Dimethylformamide 99%	68-12-2	42	2	EN 374-3:2003	4	+
Dimethylsulfoxide 99%	67-68-5	360	5	EN 374-3:2003	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	130	4	EN 374-3:2003	4	++
Ethyl acetate 99%	141-78-6	12	1	EN 374-3:2003	3	=
Ethylene glycol 99%	107-21-1	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydrochloric acid 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydrofluoric Acid 49%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Hydrogen fluoride Anhydrous 99%	7664-39-3	25	1	ASTM F739	NT	NA
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	210	4	EN 374-3:2003	4	++
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	9	0	EN 374-3:2003	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.

## UltraNeo 450

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Methyl methacrylate 95%	80-62-6	9	0	EN 374-3:2003	2	-
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	20	1	EN 374-3:2003	2	=
n-Heptane 99%	142-82-5	33	2	EN 374-3:2003	NT	NA
n-hexane 95%	110-54-3	30	1	ASTM F739	4	+
N-methyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	53	2	EN 374-3:2003	3	+
N-N dimethyl acetamide 99%	127-19-5	32	2	ASTM F739	3	+
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	113	3	EN 374-3:2003	4	++
Nitric acid 10%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Nitric acid 20%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Nitric acid 40%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Nitric acid 50%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Nitric acid 68%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Nitrobenzene 99%	98-95-3	41	2	ASTM F739	2	=
Phosphoric acid 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	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	EN 374-3:2003	4	++
Styrene 99%	100-42-5	12	1	EN 374-3:2003	1	-
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	225	4	EN 374-3:2003	2	+
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	18	1	EN 374-3:2003	2	=
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	11	1	EN 374-3:2003	1	-
Tetrahydrofurane 99%	109-99-9	7	0	EN 374-3:2003	1	-
Toluene 99%	108-88-3	6	0	EN 374-3:2003	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.

## UltraNeo 450

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Trichloroethylene 99%	79-01-6	6	0	EN 374-3:2003	1	-
Vinyl acetate 99%	108-05-4	7	0	EN 374-3:2003	2	-
Xylene 99%	1330-20-7	10	0	EN 374-3:2003	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.