

## UltraNeo 382

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	23	1	ASTM F739	3	=
1,1,2,2-Tetrachloroethane 98%	79-34-5	20	1	ASTM F739	1	-
1,2 - dichloroethane 99%	107-06-2	7	0	ASTM F739	1	-
1,2-Dichlorobenzene 99%	95-50-1	16	1	ASTM F739	1	-
1,2,4-Trichlorobenzene 99%	120-82-1	37	2	ASTM F739	1	-
2-Butoxyethanol (Butyl Cellusolve) 99%	111-76-2	295	5	ASTM F739	4	++
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	265	5	ASTM F739	4	++
2-Ethoxyethyl acetate (Cellosolve Acetate) 99%	111-15-9	42	2	ASTM F739	3	+
2-Methylpentamethylenediamine 99%	15520-10-2	100	3	ASTM F739	3	++
2-Propanol (Isopropanol) 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
2,2,2-Trifluoroethanol 99%	75-89-8	480	6	ASTM F739	4	++
Acetaldehyde 99%	75-07-0	8	0	ASTM F739	4	=
Acetic acid 10%	64-19-7	480	6	ASTM F739	4	++
Acetic acid 50%	64-19-7	480	6	ASTM F739	4	++
Acetic acid 99%	64-19-7	289	5	ASTM F739	4	++
Acetone 99%	67-64-1	7	0	EN 374-3:2003	3	=
Acetonitrile 99%	75-05-8	37	2	EN 374-3:2003	4	+
Acrylonitrile 99%	107-13-1	16	1	ASTM F739	4	+
Ammonium hydroxide solution 29%	1336-21-6	148	4	ASTM F739	4	++
Aniline 99%	62-53-3	102	3	ASTM F739	3	++
Benzene 99%	71-43-2	5	0	ASTM F739	1	-
Butyl Acetate 99%	123-86-4	12	1	ASTM F739	1	-
Carbon disulfide 99%	75-15-0	2	0	ASTM F739	4	=
Carbon Tetrachloride 99%	56-23-5	12	1	ASTM F739	1	-
Chromic Acid 50%	7738-94-5	268	5	ASTM F739	4	++
Cumene 98%	98-82-8	15	1	ASTM F739	3	=

\* 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 382

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Cyclohexane 99%	110-82-7	50	2	ASTM F739	3	+
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	2	0	ASTM F739	3	=
Diethanolamine 97%	111-42-2	480	6	ASTM F739	4	++
Dimethylformamide 99%	68-12-2	26	1	ASTM F739	3	=
Dimethylsulfoxide 99%	67-68-5	346	5	ASTM F739	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	363	5	ASTM F739	4	++
Ethyl acetate 99%	141-78-6	5	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethylene glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Formaldehyde 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Furfural 99%	98-01-1	51	2	ASTM F739	3	+
Hydrazine 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrazine 70%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
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	++
Hydrogen bromide 47%	10035-10-6	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Hydrogen fluoride Anhydrous 99%	7664-39-3	71	3	ASTM F739	NT	NA
Isobutyl alcohol 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
Kerosene mixture	8008-20-6	463	5	ASTM F739	4	++
m-Cresol 97%	108-39-4	480	6	ASTM F739	4	++
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	133	4	EN 374-3:2003	4	++
Methyl Amyl Ketone 98%	110-43-0	15	1	ASTM F739	3	=
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	8	0	ASTM F739	2	-
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	23	1	ASTM F739	3	=
n-Heptane 99%	142-82-5	28	1	EN 374-3:2003	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.

## UltraNeo 382

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
n-hexane 95%	110-54-3	34	2	ASTM F739	4	+
N-methyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	38	2	ASTM F739	1	-
N-N dimethyl acetamide 99%	127-19-5	27	1	ASTM F739	2	=
Naphtha Heavy mixture	68551-17-7	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	25	1	ASTM F739	4	+
Nitric acid 10%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Nitric acid 20%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Nitric acid 40%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Nitric acid 50%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Nitrobenzene 99%	98-95-3	26	1	ASTM F739	2	=
Pentane 99%	109-66-0	31	2	ASTM F739	3	+
Phenol 85%	108-95-2	305	5	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	++
Pyridine 99%	110-86-1	9	0	ASTM F739	1	-
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	++
Sulfuric acid 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Sulfuric acid 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Sulfuric acid 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Sulfuric acid 96%	7664-93-9	100	3	EN 374-3:2003	1	-
Toluene 99%	108-88-3	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Triethanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++
Triethylamine 99%	121-44-8	22	1	ASTM F739	3	=
Turpentine mixture	8006-64-2	137	4	ASTM F739	3	++

\* 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 382

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Unleaded gasoline mixture	8006-61-9	10	1	ASTM F739	1	-
Xylene 99%	1330-20-7	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.