

Ultranitril 381

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	21	1	EN 374-3:2003	1	-
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane (Freon TF or Freon 113) 99%	76-13-1	480	6	ASTM F739	4	++
1,2 - dichloroethane 99%	107-06-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
2-Butoxyethanol (Butyl Cellusolve) 99%	111-76-2	372	5	ASTM F739	4	++
2-Ethoxyethyl acetate (Cellosolve Acetate) 99%	111-15-9	67	3	ASTM F739	2	+
2-Propanol (Isopropanol) 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
Acetaldehyde 99%	75-07-0	3	0	ASTM F739	NT	NA
Acetic acid 99%	64-19-7	91	3	ASTM F739	2	+
Acetone 99%	67-64-1	3	0	ASTM F739	NT	NA
Acetonitrile 99%	75-05-8	10	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Acetyl Chloride 98%	75-36-5	1	0	ASTM F739	NT	NA
Ammonium hydroxide solution 29%	1336-21-6	435	5	ASTM F739	4	++
Aniline 99%	62-53-3	89	3	ASTM F739	1	-
Benzene 99%	71-43-2	6	0	ASTM F739	2	-
Bromobenzene 99%	108-86-1	11	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Butyl Acetate 99%	123-86-4	20	1	EN 374-3:2003	2	=
Carbon disulfide 99%	75-15-0	4	0	ASTM F739	NT	NA
Carbon Tetrachloride 99%	56-23-5	114	3	ASTM F739	4	++
Chromic Acid 50%	7738-94-5	250	5	ASTM F739	4	++
Cumene 98%	98-82-8	166	4	ASTM F739	3	++
Cyclohexane 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	1	0	ASTM F739	NT	NA
Diethanolamine 97%	111-42-2	480	6	ASTM F739	4	++
Dimethylformamide 99%	68-12-2	6	0	EN 374-3:2003	1	-
Dimethylsulfoxide 99%	67-68-5	157	4	ASTM F739	3	++
Ethanol 95%	64-17-5	288	5	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.

Ultranitril 381

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Ether (Diethyl Ether) 99%	60-29-7	41	2	ASTM F739	4	+
Ethyl acetate 99%	141-78-6	7	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethyl benzene 99%	100-41-4	28	1	ASTM F739	2	=
Ethylene glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Formaldehyde 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Furfural 99%	98-01-1	34	2	ASTM F739	1	-
Hexamethylene Diisocyanate (1,6 - Diisocyanatohexane) 98%	822-06-0	2	0	ASTM F739	NT	NA
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	EN 374-3:2003	4	++
Hydrochloric acid 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Isobutyl alcohol 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
Kerosene mixture	8008-20-6	480	6	ASTM F739	4	++
m-Cresol 97%	108-39-4	309	5	ASTM F739	1	-
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	52	2	EN 374-3:2003	4	+
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	3	0	ASTM F739	NT	NA
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	25	1	ASTM F739	2	=
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	15	1	ASTM F739	2	=
Naphtha mixture	8030-30-6	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	480	6	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.

Ultranitril 381

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
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	344	5	ASTM F739	4	++
Nitrobenzene 99%	98-95-3	42	2	ASTM F739	1	-
Phenol 85%	108-95-2	191	4	ASTM F739	3	++
Phosphoric acid 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphoric acid 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphorous Trichloride 98%	7719-12-2	16	1	ASTM F739	1	-
Potassium Fluoride 40%	7789-23-3	480	6	ASTM F739	4	++
Potassium Hydroxide 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Propylene Oxide 99%	75-56-9	2	0	ASTM F739	NT	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	++
Spent Acid mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
Styrene 99%	100-42-5	7	0	ASTM F739	1	-
Sulfuric acid 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Sulfuric acid 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Sulfuric acid 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
Sulfuric acid 96%	7664-93-9	97	3	EN 374-3:2003	NT	NA
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	452	5	ASTM F739	4	++
tert-Butyl Hydroperoxide 70%	75-91-2	208	4	ASTM F739	4	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	183	4	ASTM F739	3	++
Toluene 99%	108-88-3	8	0	EN 374-3:2003	2	-
Trichloroethylene 99%	79-01-6	4	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.

Ultranitril 381

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Triethanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++
Turpentine mixture	8006-64-2	480	6	ASTM F739	4	++
Unleaded gasoline mixture	8006-61-9	52	2	EN 374-3:2003	4	+
Xylene 99%	1330-20-7	22	1	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.