

Ultranitril 491

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	45	2	EN 374-3:2003	1	-
2-Butoxyethanol (Butyl Cellusolve) 99%	111-76-2	236	4	EN 374-3:2003	3	++
2-Nitropropane 99%	79-46-9	NT	NT		1	NA
2-Propanol (Isopropanol) 99%	67-63-0	360	5	EN 374-3:2003	3	++
Acetic acid 99%	64-19-7	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Acetone 99%	67-64-1	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Butyl Acetate 99%	123-86-4	25	1	EN 374-3:2003	1	-
Cyclohexane 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Cyclohexanone 99%	108-94-1	29	1	EN 374-3:2003	1	-
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	1	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	17	1	EN 374-3:2003	1	-
Dimethylformamide 99%	68-12-2	NT	NT		1	NA
Dimethylsulfoxide 99%	67-68-5	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Ethanol 95%	64-17-5	130	4	EN 374-3:2003	3	++
Ethylene glycol 99%	107-21-1	NT	NT		4	NA
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydrochloric acid 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	49	2	EN 374-3:2003	1	-
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Methyl methacrylate 95%	80-62-6	11	1	EN 374-3:2003	1	-
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	15	1	EN 374-3:2003	1	-
n-Heptane 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
N-methyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	35	2	EN 374-3:2003	1	-
N-N dimethyl acetamide 99%	127-19-5	10	0	EN 374-3:2003	1	-
Naphtha, Hydrodesulphurized Heavy mixture	64742-82-1	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 491

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Pentane isomers mixture	NA	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
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	9	0	EN 374-3:2003	1	-
Sulfuric acid 96%	7664-93-9	80	3	EN 374-3:2003	1	-
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	240	4	EN 374-3:2003	3	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	103	3	EN 374-3:2003	3	++
Tetrahydrofurane 99%	109-99-9	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Toluene 99%	108-88-3	16	1	EN 374-3:2003	1	-
Trichloroethylene 99%	79-01-6	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Unleaded gasoline mixture	8006-61-9	98	3	EN 374-3:2003	4	++
Vinyl acetate 99%	108-05-4	9	0	EN 374-3:2003	1	-
Xylene 99%	1330-20-7	33	1	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.