

Ultranitril 485

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
1,1,1-Trichloroethane 99%	71-55-6	NT	NT		1	NA
Carbon disulfide 99%	75-15-0	4	0	ASTM F739	NT	NA
Diethylamine 98%	109-89-7	16	1	ASTM F739	NT	NA
Dimethylformamide 99%	68-12-2	11	1	ASTM F739	1	-
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	34	2	EN 374-3:2003	4	+
n-Heptane 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
n-hexane 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
Nitrobenzene 99%	98-95-3	20	1	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	ASTM F739	4	++
Sulfuric acid 96%	7664-93-9	30	1	EN 374-3:2003	1	-
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	52	2	ASTM F739	NT	NA
Tetrahydrofurane 99%	109-99-9	4	0	ASTM F739	NT	NA
Toluene 99%	108-88-3	9	0	ASTM F739	NT	NA

* 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.