

## Butoflex 651

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
2-Propanol (Isopropanol) 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acetic acid 10%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acetic acid 50%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acetic acid 99%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acetone 99%	67-64-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acetonitrile 99%	75-05-8	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acrylic acid 95%	79-10-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acrylic acid 99%	79-10-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ammonia 99%	7664-41-7	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Carbon disulfide 99%	75-15-0	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Chlorine 100%	7782-50-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Dichloromethane (Methylene Chloride) 99%	75-09-2	12	1	EN 374-3:2003	2	=
Diethylamine 98%	109-89-7	11	1	EN 374-3:2003	2	=
Dimethylformamide 99%	68-12-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ethyl acetate 99%	141-78-6	240	4	EN 374-3:2003	4	++
Ethyl methacrylate 99%	97-63-2	81	3	ASTM F739	NT	NA
Formic Acid 100%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Formic Acid 96%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Hydrofluoric Acid 10%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Hydrofluoric Acid 49%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Hydrogen bromide 100%	10035-10-6	NT	NT		4	NA
Hydrogen bromide 47%	10035-10-6	NT	NT		4	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.

## Butoflex 651

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Hydrogen chloride 99%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Isobutyl methacrylate 97%	97-86-9	105	3	ASTM F739	NT	NA
Methanol 85%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methanol 99%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methyl acetate 99%	79-20-9	273	4	ASTM F739	NT	NA
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone) 99%	78-93-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methyl methacrylate 95%	80-62-6	NT	NT		4	NA
Methyl methacrylate 99%	80-62-6	89	3	EN 374-3:2003	4	++
n-butyl methacrylate 99%	97-88-1	90	3	ASTM F739	NT	NA
n-Heptane 99%	142-82-5	15	1	EN 374-3:2003	1	-
N-N dimethyl acetamide 30%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
N-N dimethyl acetamide 99%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	45	2	EN 374-3:2003	2	=
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	++
Phosphoric acid 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Phosphoric acid 85%	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	NT	NT		4	NA
Styrene 99%	100-42-5	19	1	EN 374-3:2003	2	=
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	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.

## Butoflex 651

Chemisch product	CAS #	BTT (minuten)	Permeatie niveau	Standaard	Degradatie niveau	Beoordeling
Sulfuric acid 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Sulfuric acid 96%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Tetrahydrofurane 99%	109-99-9	13	1	EN 374-3:2003	1	-
Toluene 99%	108-88-3	8	0	EN 374-3:2003	1	-
Vinyl acetate 99%	108-05-4	212	4	ASTM F739	NT	NA
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.