

Butoflex 650

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Aceton 99%	67-64-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acetonitril 99%	75-05-8	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acrylsäure 95%	79-10-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acrylsäure 99%	79-10-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ameisensäure 100%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Ameisensäure 96%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Ammoniak 99%	7664-41-7	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Chlor 100%	7782-50-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Dichlormethan 99%	75-09-2	12	1	EN 374-3:2003	2	=
Diethylamine 98%	109-89-7	11	1	EN 374-3:2003	2	=
Dimethylformamid 99%	68-12-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Essigsäure 10%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Essigsäure 50%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Essigsäure 99%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ethylacetat 99%	141-78-6	240	4	EN 374-3:2003	4	++
Ethylmethacrylat 99%	97-63-2	81	3	ASTM F739	NT	NA
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 10%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 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
Isobutylmethacrylat 97%	97-86-9	105	3	ASTM F739	NT	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Méthacrylate de méthyle 95%	80-62-6	NT	NT		4	NA
Méthacrylate de méthyle 99%	80-62-6	89	3	EN 374-3:2003	4	++

*kein normiertes Ergebnis

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.

NT: nicht getestet

NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

Butoflex 650

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Methanol 85%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methanol 99%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methylacetat 99%	79-20-9	273	4	ASTM F739	NT	NA
n-Butyl-methacrylat 99%	97-88-1	90	3	ASTM F739	NT	NA
n-Heptan 99%	142-82-5	15	1	EN 374-3:2003	1	-
N-N Dimethylacetamid 30%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	45	2	EN 374-3:2003	2	=
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	NT	NT		4	NA
Phosphorsäure 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Phosphorsäure 85%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 10%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 20%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 40%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 50%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 68%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salzsäure 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 37%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 99%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelsäure 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA

*kein normiertes Ergebnis

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.

NT: nicht getestet

NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

Butoflex 650

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Styrol 99%	100-42-5	19	1	EN 374-3:2003	2	=
Tetrahydrofuran 99%	109-99-9	13	1	EN 374-3:2003	1	-
Toluol 99%	108-88-3	8	0	EN 374-3:2003	1	-
Vinylacetat 99%	108-05-4	212	4	ASTM F739	NT	NA
Xylol 99%	1330-20-7	10	0	EN 374-3:2003	1	-

*kein normiertes Ergebnis

Allgemeine chemische Schutzleistung

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.
- NT: nicht getestet
- NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.