



Labor

Pharmazeutisch

Chemische Handhabung

Kemblok™-Handschuhe werden unter Verwendung eines Materials hergestellt, welches mit einer chemischen Barriere aus sieben Schichten beschichtet ist und hervorragenden Schutz vor einem breiten Spektrum an Chemikalien bietet.

- Mit sieben Schichten chemischer Barriere beschichtetes Material
- Hervorragender Schutz vor einem breiten Spektrum an Chemikalien
- Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen nach EN 374-1:2016
- Kann als Innenhandschuh unter robusten Handschuhen getragen werden, die mechanischen Schutz bieten
- Leicht & bequem
- Kompatibel mit der Permasure™-Toxizitätsmodellier-Smartphone-App, die sichere Arbeitsbedingungen für über 4.000 Chemikalien berechnet (für weitere Informationen siehe www.respirexinternational.com/permasure)
- Arbeitstemperatur -40°C bis 70°C
- Silikon und Latex frei
- REACH-konform

Zertifiziert nach:

- EN374-1:2016 - Typ A
Chemikalien- & Mikroorganismenschutzhandschuhe.
Permeationsstufe 6 mit Reagenzien A, D, E, G, H und L
- EN374-5:2016
Chemikalien- & Mikroorganismenschutzhandschuhe.
Mit EN 374-2: 2014 AQL Leistungsniveau 3 einschließlich viraler Penetration

Leistung:

- EN 420 + A1: 2009 Finger Geschicklichkeit Stufe 5

Schutz gegen chemische Kampfstoffe:

Kemblok™ Handschuhe wurden nach FINABEL O.7.C Methoden im angesehenen Proqares Labor für die Beständigkeit gegen Permeation durch chemische Kampfstoffe gegen folgende Agenten getestet:

Kampfstoff	Durchbruchzeit (Stunden)	Temperatur (°C)
Senfgas (HD)	> 48	37
Sarin (GB)	> 48	37
Soman (GD)	> 48	37
VX	> 48	37

Für chemische Zulassungsdaten siehe nächste Seite.



Größen:

	S	M	L
EU Größe	11-12	13-14	14-15
US Größe	12-13	14-15	15-16

Lieferrn:

Kemblok™ Handschuhe werden in versiegelten Beuteln von 10 Paaren geliefert.

Kemblok™ und Respirex™ sind eingetragene Warenzeichen von Respirex International Limited

Permasure™ ist eine eingetragene Handelsmarke der ITP Limited

Spezifikationen, Konfigurationen und Farben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

KEMBLOK™ CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE - PERMEATION DES MATERIALS

Chemische Bezeichnung	Zustand	CAS-Nummer	EN 374-3 (min.)	EN-Klasse	Chemische Bezeichnung	Zustand	CAS-Nummer	EN 374-3 (min.)	EN-Klasse
Acetaldehyd	Flüssig	75-07-0	>480	6	Flusssäure (48 %)	Flüssig	7664-39-3	>480	6
Aceton	Flüssig	67-64-1	>480	6	Flusssäure (73%)	Flüssig	7664-39-3	>480	6
Acetonitril	Flüssig	64047	>480	6	Formaldehyd (37%)	Flüssig	50-00-0	>480	6
Acetophenon	Flüssig	98-86-2	>480	6	Furfural	Flüssig	72321	>480	6
Acrylamid (50 %)	Flüssig	65532	>480	6	Glutaraldehyd (5%)	Flüssig	111-30-8	>480	6
Acrylnitril	Flüssig	107-13-1	>480	6	Heptan	Flüssig	142-82-5	>480	6
Acrylsäure	Flüssig	65660	>480	6	Hexan	Flüssig	110-54-3	>480	6
Allylkohol	Flüssig	107-18-6	>480	6	Hydrazinmonohydrat	Flüssig	7803-57-8	>480	6
Ameisensäure (85%)	Flüssig	7664-38-2	>480	6	Kaliumchromat (gesätt. Lösung)	Flüssig	7789-00-6	>480	6
Ameisensäure (96%)	Flüssig	64-18-6	>480	6	Kerosin	Flüssig	8008-20-8	>480	6
Ammoniak	Gasförmig	7664-41-7	>480	6	Kresol m-	Flüssig	108-39-4	>480	6
Ammoniumhydroxid (35% NH ₃ in Wasser)	Flüssig	1336-21-6	>480	6	Methacrylsäure	Flüssig	79-41-4	>480	6
Amylacetat n-	Flüssig	628-63-7	>480	6	Methanol	Flüssig	67-56-1	>480	6
Anilin	Flüssig	62-53-3	>480	6	Methyl -2-Pyrolidon-	Flüssig	872-50-4	>480	6
Benzin, bleifrei	Flüssig	8006-61-9	>480	6	Methyl-Methacrylat	Flüssig	80-62-6	>480	6
Benzin, verbleit	Flüssig	-	>480	6	Methyl-t-Butyl-Ether	Flüssig	1634-04-4	>480	6
Benzol	Flüssig	71-43-2	>402	5	Methyl-Vinylketon	Flüssig	78-94-4	>480	6
Benzonitril	Flüssig	100-47-0	>480	6	Methylacrylat	Flüssig	96-33-3	>480	6
Benzoylchlorid	Flüssig	98-88-4	>480	6	Methylchlorid	Gasförmig	74-87-3	>480	6
Benzylalkohol	Flüssig	100-51-6	>480	6	Methylenbromid	Flüssig	74-95-3	>480	6
Benzylchlorid	Flüssig	100-44-7	>480	6	Methylethylketon	Flüssig	78-93-3	>480	6
Brom	Flüssig	7726-95-6	8	0	Methylmercaptan	Gasförmig	74-93-1	>480	6
Butadien 1,3-	Gasförmig	106-99-0	>480	6	Natriumcyanid (45%)	Flüssig	143-33-9	>480	6
Butan	Gasförmig	106-97-8	>480	6	Natriumhypochlorit (12% Chlor)	Flüssig	7681-52-9	>480	6
Butanol n-	Flüssig	71-36-3	>480	6	Natronlauge (40%)	Flüssig	1310-73-2	>480	6
Butylaldehyd	Flüssig	123-72-8	>480	6	Nikotin	Flüssig	56558	>480	6
Butylether n-	Flüssig	142-96-1	>480	6	Nitrobenzol	Flüssig	98-95-3	>480	6
Chlor	Gasförmig	7782-50-5	>480	6	Nitromethan (96 %)	Flüssig	75-52-5	>480	6
Chlorbenzol	Flüssig	108-90-7	389	5	Oleum (15 % ohne SO ₂)	Flüssig	8014-95-7	>480	6
Chloressigsäure (68 %)	Flüssig	65692	>480	6	Perchlorsäure	Flüssig	7601-90-3	>480	6
Chlorethanol 2-	Flüssig	107-07-3	>480	6	Phenol (85 %)	Flüssig	108-95-2	>480	6
Chloroform	Flüssig	67-66-3	95	3	Phosphoroxytrichlorid	Flüssig	10025-87-3	440	5
Chlorwasserstoff	Gasförmig	7647-01-0	>480	6	Propan-2-ol	Flüssig	67-63-0	>480	6
Cyclohexan	Flüssig	110-82-7	>480	6	Propylenoxid 1,2-	Flüssig	75-56-9	>480	6
Cyclohexanon	Flüssig	108-94-1	>480	6	Pyridin	Flüssig	110-86-1	>480	6
Di(2-Ethylhexyl)-Phthalat	Flüssig	117-81-7	>480	6	Quecksilberchlorid (gesätt. Lösung)	Flüssig	7487-94-7	>480	6
Dichlordimethylsilan	Flüssig	75-78-5	>480	6	Salpetersäure	Flüssig	7697-37-2	>480	6
Dichlormethan	Flüssig	64164	>480	6	(< 90% rauchend)				
Diesel	Flüssig	-	>480	6	Salpetersäure (70%)	Flüssig	7697-37-2	>480	6
Diethylamin	Flüssig	109-89-7	>480	6	Salzsäure (37%)	Flüssig	7647-01-0	>480	6
Dimethylacetamid N,N	Flüssig	127-19-5	>480	6	Schwefeldioxyd	Gasförmig	2025884	>480	6
Dimethylformamid N,N	Flüssig	61699	>480	6	Schwefelkohlenstoff	Flüssig	75-15-0	>480	6
Dimethylsulfat	Flüssig	77-78-1	>480	6	Schwefelsäure (50%)	Flüssig	7664-93-9	>480	6
Dimethylsulfid	Flüssig	75-18-3	84	3	Schwefelsäure (95-98%)	Flüssig	7664-93-9	>480	6
Dimethylsulfoxid	Flüssig	67-68-5	>480	6	Styren	Flüssig	100-42-5	>480	6
Dioxan 1,4-	Flüssig	123-91-1	>480	6	Tetrachlorethen	Flüssig	127-18-4	>480	6
Epichlorhydrin	Flüssig	106-89-8	>480	6	Tetrahydrofuran	Flüssig	109-99-9	>480	6
Essigsäure (30%)	Flüssig	64-19-7	>480	6	Toluidin,o-	Flüssig	95-53-4	>480	6
Essigsäure (Eisessig)	Flüssig	64-19-7	>480	6	Toluol	Flüssig	108-88-3	>480	6
Essigsäureanhydrid	Flüssig	108-24-7	>480	6	Toluol 2,4-Diisocyanat	Flüssig	584-84-9	>480	6
Ethanol	Flüssig	64-17-5	>480	6	Trichlorbenzol 1,2,4-	Flüssig	120-82-1	>480	6
Ethanolamin	Flüssig	141-43-5	>480	6	Trichloressigsäure (80%)	Flüssig	64353	>480	6
Ethylacetat	Flüssig	141-78-6	>480	6	Trichlorethylen	Flüssig	79-01-6	42	2
Ethylendiamin	Flüssig	107-15-3	>480	6	Triethylamin	Flüssig	121-44-8	>480	6
Ethylendibromid	Flüssig	106-93-4	>480	6	Trifluoressigsäure	Flüssig	64406	>480	6
Ethylenglycol	Flüssig	107-21-1	>480	6	Unkrautvernichtungsmittel Roundup'	Flüssig	-	>480	6
Ethylenoxid	Gasförmig	75-21-8	>480	6	Vinylacetat	Flüssig	108-05-4	>480	6
Ethylglycol	Flüssig	111-15-9	>480	6	Wasserstoffperoxid (30%)	Flüssig	7722-84-1	>480	6
Flugzeugbenzin	Flüssig	-	>480	6	Xylen (Iso-Mix)	Flüssig	1330-20-7	>480	6
Fluorwasserstoff (wasserfreie Flüssigkeit)	Flüssig	7664-39-3	228	4					
Fluorwasserstoff (wasserfreies gas)	Gasförmig	7664-39-3	304	5					