



CAS-Nr.	Chemikalie	Einweghand- schuh Nitril blau/schwarz	Einweg- handschuhe Nitril Extra Stark	Einweg- handschuh Nitril Grip	Einweghand- schuh Nitril Grip Comfort	Chemikalien- schutzhand- schuh Nitril	Chemikalien- schutzhand- schuh Nitril schwer	Chemikalien- schutzhandschuh Nitril mit Träger	Schnittschutz- handschuh Chemie W-310	Chemikalien- schutzhandschuh Butyl	Chemikalien- schutzhandschuh Neopren	Chemikalien- handschuh Chloropren/ Latex	Haushalts- handschuh	Chemikalien- und Nässeschutz- handschuh Vinyl	Chemikalien- schutzhandschuh PVC mit Träger
		Art.-Nr.													
		0899 470 00– 0899 470 04 0899 470 100– 0899 470 104	0899 470 418 0899 470 419 0899 470 420 0899 470 421	0899 470 120 0899 470 121 0899 470 122 0899 470 123 0899 470 124	0899 470 140 0899 470 141 0899 470 142 0899 470 143 0899 470 144	0899 435 07 0899 435 08 0899 435 09 0899 435 10 0899 435 11	0899 435 408 0899 435 409 0899 435 410	0899 435 808 0899 435 809 0899 435 810 0899 435 811	0899 403 718 0899 403 719 0899 403 720	0899 430 308 0899 430 309 0899 430 310	0899 435 608 0899 435 609 0899 435 610	0899 435 81 0899 435 82 0899 435	0899 415 01 0899 415 02 0899 415 03 0899 415 04	0899 430	0899 430 409 0899 430 419 0899 430 410 0899 430 420
71-55-6	1,1,1-Trichlorethan	4	10	4	10	30	40	30	30	15	15	0	0	15	15
75-34-3	1,1-Dichlorethan	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	5	5
123-91-1	1,4-Dioxan	0	10	0	5	15	35	20	20	20	15	0	0	20	20
5131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	30	120	30	80	300	480	300	300	480	240	60	10	480	480
107-98-2	1-Methoxy-2-Propanol	4	10	0	10	120	240	120	120	480	30	5	0	30	30
110-80-5	2-Ethoxyethanol	6	10	0	10	240	240	200	120	480	30	10	10	120	100
626-93-7	2-Hexanol	30	120	30	10	300	480	360	360	480	120	30	10	300	240
67-64-1	Aceton	0	5	0	0	4	8	4	4	240	10	0	0	10	6
75-05-8	Acetonitril	0	4	0	0	6	10	0	0	240	5	0	0	10	5
107-13-1	Acrylnitril	30	60	30	30	120	240	240	240	480	80	30	10	120	120
79-10-7	Acrylsäure/Propionsäure (gesättigt)	10	30	10	20	120	480	90	90	480	480	30	30	480	240
1344-28-1	Aluminiumoxid (Tonerde)	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
64-18-6	Ameisensäure 10%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
64-18-6	Ameisensäure 50%	10	30	10	30	100	240	120	120	480	480	30	10	480	240
64-18-6	Ameisensäure 90%	0	10	0	8	20	45	20	20	480	120	5	0	30	30
1336-21-6	Ammoniak 10%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
1336-21-6	Ammoniak 25%	10	40	10	30	240	480	240	240	480	240	10	10	320	320
7664-41-7	Ammoniak Gas	0	0	0	0	0	0	10	10	240	10	0	0	10	10
6484-52-2	Ammoniumnitrat	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
71-43-2	Benzol	0	4	0	0	15	25	10	10	10	7	0	0	10	10
89-05-4	Benzol-1,2,4,5-tetracarbonsäure	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
100-51-6	Benzylalkohol	6	38	6	15	120	240	60	60	480	120	0	0	80	60
71-36-3	Butan-1-ol	30	80	30	60	480	480	480	480	480	480	30	10	480	480
123-86-4	Butylacetat	0	10	0	5	30	50	20	20	480	30	0	0	60	30
10043-52-4	Calciumchlorid	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
7738-94-5	Chromsäure 50%	4	70	4	60	480	480	360	360	480	480	60	30	480	480
110-82-7	Cyclohexan	10	60	10	40	480	480	480	480	60	30	10	0	120	100
75-09-2	Dichlormethan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
68334-34-6	Dieselmotorenöl	30	60	30	40	480	480	480	480	30	30	5	0	120	80
109-89-7	Diethylamin	0	0	0	0	5	8	5	5	130	10	0	0	30	30
60-29-7	Diethylether	0	7	0	0	17	35	10	10	120	17	0	0	35	35
68-12-2	Dimethylformamid	0	8	0	0	12	20	5	5	150	15	0	0	30	30
7705-08-0	Eisen III Chlorid	120	480	120	240	480	480	480	480	480	480	480	240	480	480
64-19-7	Essigsäure 10%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
64-19-7	Essigsäure 50%	30	240	30	240	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
64-19-7	Essigsäure konz. (Eisessig)	3	12	3	8	30	60	60	60	480	120	10	5	120	120
64-17-5	Ethanol	10	30	10	20	240	480	300	300	480	80	8	0	120	120
1569-02-4	Ethoxypropanol	7	30	7	20	60	100	30	30	100	10	0	0	60	30
141-78-6	Ethylacetat	0	7	0	3	20	40	15	15	100	10	0	0	30	20
100-41-4	Ethylbenzol	0	5	0	0	13	20	15	15	15	10	0	0	20	15
111-90-0	Ethylenglykol	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
7664-39-3	Flusssäure 15%	20	130	13	100	480	480	180	180	480	480	120	35	480	180
7664-39-3	Flusssäure 37%	5	30	0	10	120	180	70	70	480	240	10	0	20	20
7664-39-3	Flusssäure 40%	5	40	5	20	80	150	60	60	480	120	5	0	30	30
50-00-0	Formaldehyd 37%	120	480	120	480	480	480	480	480	480	480	60	30	480	480
50-00-0	Formaldehyd 4%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480



CAS-Nr.	Chemikalie	Einweghand- schuh Nitril blau/schwarz	Einweg- handschuhe Nitril Extra Stark	Einweg- handschuh Nitril Grip	Einweghand- schuh Nitril Grip Comfort	Chemikalien- schutzhand- schuh Nitril	Chemikalien- schutzhand- schuh Nitril schwer	Chemikalien- schutzhandschuh Nitril mit Träger	Schnittschutz- handschuh Chemie W-310	Chemikalien- schutzhandschuh Butyl	Chemikalien- schutzhandschuh Neopren	Chemikalien- handschuh Chloropren/ Latex	Haushalts- handschuh	Chemikalien- und Nässeschutz- handschuh Vinyl	Chemikalien- schutzhandschuh PVC mit Träger
		Art.-Nr.													
		0899 470 00– 0899 470 04 0899 470 100– 0899 470 104	0899 470 418 0899 470 419 0899 470 420 0899 470 421	0899 470 120 0899 470 121 0899 470 122 0899 470 123 0899 470 124	0899 470 140 0899 470 141 0899 470 142 0899 470 143 0899 470 144	0899 435 07 0899 435 08 0899 435 09 0899 435 10 0899 435 11	0899 435 408 0899 435 409 0899 435 410	0899 435 808 0899 435 809 0899 435 810 0899 435 811	0899 403 718 0899 403 719 0899 403 720	0899 430 308 0899 430 309 0899 430 310	0899 435 608 0899 435 609 0899 435 610	0899 435 81 0899 435 82 0899 435	0899 415 01 0899 415 02 0899 415 03 0899 415 04	0899 430	0899 430 409 0899 430 419 0899 430 410 0899 430 420
75-12-7	Formamid	120	480	90	360	480	480	480	480	480	120	120	90	180	180
56-81-5	Glycerin	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
68476-30-2	Heizöl	10	60	10	30	240	360	180	180	20	10	5	5	90	60
142-82-5	Heptan	10	240	10	10	480	480	360	360	20	15	10	6	120	120
110-54-3	Hexan-n	6	60	6	50	480	480	480	480	30	30	10	5	480	240
540-84-1	Isoktan	60	240	60	240	480	480	480	480	30	30	10	0	30	30
67-63-0	Isopropanol	30	70	20	30	480	480	240	240	480	30	20	5	240	240
16731-55-8	Kaliumdisulfit 96%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
1310-58-3	Kaliumhydroxid 15% (Wässrige Lösung)	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
67-56-1	Methanol	0	7	0	0	30	40	30	30	480	10	0	0	45	30
79-20-9	Methylacetat	0	10	0	5	15	30	10	10	480	5	0	0	10	0
78-93-3	Methylethylketon (MEK)	0	0	0	0	5	10	5	5	240	3	0	0	5	5
141-43-5	Monoethanolamin	10	30	10	10	60	120	60	60	120	180	30	10	480	480
8006-61-9	Motorbenzin	40	80	40	60	480	480	480	480	35	30	10	0	70	70
8042-47-5	Motoröl	480	480	480	480	480	480	480	480	30	30	20	10	240	240
8030-30-6	Naphtha	20	50	10	40	360	480	360	360	30	30	5	0	30	30
1310-73-2	Natronlauge 30%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
1310-73-2	Natronlauge 50%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
1310-73-2	Natronlauge gesättigt	120	480	120	320	480	480	480	480	480	480	240	240	480	480
109-73-9	n-Butylamin	5	15	5	10	80	120	80	80	480	60	30	10	120	60
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon	0	7	0	5	30	60	30	30	400	60	10	0	60	30
64742-48-9	Petroleum	40	80	40	60	480	480	480	480	35	30	10	0	70	70
64742-49-0	Petroleumbenzin	40	80	40	60	480	480	480	480	35	30	10	0	70	70
7664-38-2	Phosphorsäure 10%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
7664-38-2	Phosphorsäure gesättigt	30	120	30	100	480	480	240	240	480	480	60	30	480	360
71-23-8	Propylalkohol (1-Propanol)	10	70	10	60	480	480	480	480	480	240	30	10	480	480
7439-97-6	Quecksilber (Permeationsmessung bei Einmal- HS nach 60 min Abbruch)	60	60	60	60	480	480	240	240	480	480	120	60	480	480
7697-37-2	Salpetersäure 10%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
7697-37-2	Salpetersäure 50%	0	10	0	10	80	120	60	60	480	120	0	0	60	40
7697-37-2	Salpetersäure gesättigt (Rauchend)	0	0	0	0	3	7	0	0	30	10	0	0	10	0
7647-01-0	Salzsäure 10%	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
7647-01-0	Salzsäure 25%	20	100	20	60	480	480	480	480	480	480	120	60	480	480
7647-01-0	Salzsäure 32%	10	80	10	60	480	480	240	240	480	480	30	20	480	360
7664-93-9	Schwefelsäure 50%	240	480	240	480	480	480	480	480	480	480	480	240	480	480
7664-93-9	Schwefelsäure 96%	0	15	0	10	70	120	60	60	480	120	10	5	70	50
100-42-5	Styrol	4	10	0	5	30	45	30	30	45	30	10	0	30	30
108-88-3	Toluol	0	5	0	3	10	30	7	7	7	5	0	0	10	10
79-01-6	Trichlorethylen (Tri)	0	10	0	7	30	50	20	20	10	7	0	0	10	7
121-44-8	Triethylamin	10	40	10	20	480	480	240	240	480	60	10	0	30	30
1330-20-7	Xylol	5	10	0	10	30	50	30	30	30	15	5	0	30	30
77-92-9	Zitronensäure	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480

Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Werte geben die Permeationsdauer (Durchbruchzeit) an, die eine Chemikalie vom ersten Kontakt bis zur Durchdringung des Schutzhandschuhmaterials benötigt. Die Angabe erfolgt in Minuten. Die genannten Empfehlungen beruhen auf Erfahrungswerten und Laboranalysen und dienen als Orientierungshilfe. Die tatsächliche Eignung eines Handschuhs hängt aber von den individuellen Einsatzbedingungen ab und muss durch eine angemessene betriebliche Erprobung bestätigt werden. Die Grundlage hierfür bildet die betriebliche Gefährdungsbeurteilung. Daher erfolgt keine Haftung für die hier aufgeführten Angaben. Für weiterführende Beratungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

