

BRG 195: Einsatz von Schutzhandschuhen

In dieser Vorschrift der Berufsgenossenschaften werden Vorgaben aus Gesetzen und Verordnungen konkretisiert. Die BGR195 findet Anwendung auf die Auswahl und die Benutzung von Schutzhandschuhen zum Schutz gegen schädigende Einwirkungen mechanischer, thermischer und chemischer Art sowie gegen Mikroorganismen und ionisierende Strahlen.

Beständigkeitsliste für unsere im Sortiment befindlichen Chemikalienschutzhandschuhe

PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	1-Methoxy-2-propanol	236	4	107-98-2	Centexbel	374-3:2003
	1-Methoxy-2-propylacetat	132	4	108-65-6	Centexbel	374-3:2003
	2-Butanon (Methylethylketon, MEK)	5	0	78-93-3	Centexbel	374-3:2003
	Aceton	7	0	67-64-1	Centexbel	374-3:2003
	Acetonitril (Essigsäurenitril)	5	0	75-05-8	Centexbel	374-3:2003
	Acrylsäure	10	1	79-10-7	Centexbel	374-3:2003
	Allylalkohol (2-Propen-1-ol)	51	2	107-18-6	Centexbel	374-3:2003
	Ameisensäure, 98-100% (Methansäure)	22	1	64-18-6	Force Technology	374-3:2003
	Ammoniumhydroxyd, 25%	> 480	6	1336-21-6	Centexbel	374-3:2003
	Benzin	134	4	8006-61-9	Centexbel	374-3:2003
	Benzol	9	0	71-43-2	Centexbel	374-3:2003
	Benzol Benzin (FAM DIN 51635)	> 480	6		Centexbel	374-3:2006
	Berol (Oleyl-Aminethoxylat)	> 480	6		Centexbel	374-3:2003
	Bioten Ultra IV	136	4		Force Technology	374-3:2003
	Butylacetat	29	1	123-86-4	Centexbel	374-3:2003
	Chromsäure, 50%	> 480	6	11115-74-5	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexan	> 480	6	110-82-7	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6	108-93-0	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexanon (Anon)	42	2	108-94-1	Centexbel	374-3:2003

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Dieseldieselkraftstoffe	> 480	6	68334-30-5	Centexbel	374-3:2003
	Diethylamin	17	1	109-89-7	Centexbel	374-3:2003
	Dimethylacetamid	18	1	127-19-5	Centexbel	374-3:2003
	Dimethylformamid (DMF)	< 5	0	68-12-2	Centexbel	374-3:2003
	Dodecylbenzolsulfonsäure	> 480	6		Centexbel	374-3:2003
	Eisessig	53	2	64-19-7	Centexbel	374-3:2003
	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	18	1	141-78-6	Centexbel	374-3:2003
	Ethylamin (Aminoethan)	85	3	75-04-7	Centexbel	374-3:2003
	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	179	4	7664-39-3	Centexbel	374-3:2003
	Glutaraldehyd, 50%	> 480	6	111-30-8	Force Technology	374-3:2003
	Heizöle	> 480	6	68476-30-2	Centexbel	374-3:2003
	Heptan	> 480	6	142-82-5	Centexbel	374-3:2003
	Hexan	> 480	6	110-54-3	Centexbel	374-3:2003
	Hydrogenfluorid, anhydr.	1	0	7664-39-3	Force Technology	374-3:2003
	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6	540-84-1	Centexbel	374-3:2003
	Isopropanol	> 480	6	67-63-0	Centexbel	374-3:2003
	Methylalkohol (Methanol)	28	1	67-56-1	Centexbel	374-3:2003
	Methylisobutylketon(peroxid) (Methylpentanon(peroxid))	27	0	108-10-1	Centexbel	374-3:2003
	Methylmethacrylat (MMA)	19	1	80-62-6	Centexbel	374-3:2003

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Mineralöl	> 480	6	8012-95-1	Centexbel	374-3:2003
	Naphta VMP	84	3	8030-30-6	Centexbel	374-3:2003
	Natriumhydroxid, 40% (Ätznatron, kaustische Soda)	> 480	6	1310-73-2	Centexbel	374-3:2003
	Nitrobenzol	105	3	98-95-3	Centexbel	374-3:2003
	Perchlorethylen	136	4	127-18-4	Centexbel	374-3:2003
	Peroxyessigsäure	55	2	79-21-0	Centexbel	374-3:2003
	Phenol 90%	64	3	108-95-2	Force Technology	374-3:2003
	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6	7664-38-2	Centexbel	374-3:2003
	Piperazin (Hexahydropyrazin, Diethylendiamin)	> 480	6	110-85-0	Centexbel	374-3:2003
	Propylacetat	20	1	109-60-4	Centexbel	374-3:2003
	Propylenglykol (Propandiole)	> 480	6	57-55-6	Centexbel	374-3:2003
	Pyridin	10	1	110-86-1	Centexbel	374-3:2003
	Rohöl	> 480	6	68308-34-9	Centexbel	374-3:2003
	Salpetersäure, 70%	40	2	7697-37-2	Centexbel	374-3:2003
	Salzsäure, 30% (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6	7647-01-0	Centexbel	374-3:2003
	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	12	1	75-15-0	Centexbel	374-3:2003
	Schwefelsäure, 96%	49	2	7664-93-9	Centexbel	374-3:2003
	SkyKleen 1003	< 90	< 3		Force Technology	374-3:2003
	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	24	1	100-42-5	Centexbel	374-3:2003

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Testbenzine	> 480	6	64742-88-7	Centexbel	374-3:2003
	Tetrahydrofuran (THF, Tetramethylenoxid, Oxolan)	6	0	109-99-9	Centexbel	374-3:2003
	Tetrahydrothiophen	12	1	110-01-0	Centexbel	374-3:2003
	Toluol (Methylbenzol)	23	1	108-88-3	Centexbel	374-3:2003
	Triethylamin	> 480	6	121-44-8	Centexbel	374-3:2003
	Wasserstoffperoxid, 30%	> 480	6	7722-84-1	Centexbel	374-3:2003
	Xylol (Dimethylbenzole)	56	2	1330-20-7	Centexbel	374-3:2003
	n-Undecan	> 480	6	1120-21-4	Centexbel	374-3:2003