

JokaSafe kesztyűk vegyszerekkel és mikroorganizmusokkal szembeni védelem értékei EN 374-1 szerint

A kesztyűk vegyi anyagokkal szembeni védelmének szintjét az EN 374-1 szabvány szerinti vizsgálatok elvégzésével kapott értékkel fejezzük ki. Ez az érték az áttörési időn alapul, amelynek meghatározása laboratóriumi körülmények között úgy történik, hogy a kesztyű a vizsgált vegyi anyaggal folyamatosan érintkezésben van. A valós védelmi idő a munkahelyeken ettől jelentősen eltérhet.

Minden vizsgált vegyi anyaggal szembeni védelmet az áttörési idő (0-6) értéke szerint osztályozzák.

Mért áttörési idő=Védelmi érték, osztály

Áttörési idő	Védelmi osztály	Áttörési idő	Védelmi osztály
10 perc	Osztály 1	120 perc	Osztály 4
30 perc	Osztály 2	240 perc	Osztály 5
60 perc	Osztály 3	480 perc	Osztály 6

	Sima felületű kesztyűk	Szemcsés felületű kesztyűk
Vegyi anyagok vizsgálata	Osztály	Osztály
Sósav, 37%	6	6
Salétromsav, 10%	6	6
Marólúg (NaOH), 50%	6	6
Kénsav, 50% hígítás (95-97%)	6	6
Diesel olaj (Shell winter grade)	4	4
Fenol (karbolsav), 92%	3	2
Lakkbenzin	3	0
AIV 2 (80% hangyasav)	2	2
Ecetsav, 100%	1	1
Metil tetra-butil éter (HPLC fok)	1	0
Szalmiákszesz, min 25%	1	1
Metanol, 99,9% HPLC	1	0