

Microchem 3000/4000 kemikaalien läpätunkeutumisaikoja

Standardin mukainen läpätunkeutumisaika
EN 369
EN 374-3

Läpäisy aika	EN-Luokka
< 10 minuuttia	0
> 10 minuuttia	1

Läpäisy aika	EN-Luokka
> 30 minuuttia	2
> 60 minuuttia	3
> 120 minuuttia	4

Läpäisy aika	EN-Luokka
> 240 minuuttia	5
> 480 minuuttia	6

IT = Ei testattu / Inte testad

Omg = Välitön läpätunkeutuminen/ Omedelbar genomträngning

Kemikaali	CAS Nro	3000		4000	
		Läpäisy-aika	EN-luok.	Läpäisy aika	EN-luok
Asetoni	67-64-1	30	2	>540	6
Asetonitrili	75-05-8	7	0	>540	6
Akryyliamidi	79-06-1	>480	6	>480	6
Akryliitrili	107-13-1	IT	IT	>480	6
Akrylihappo	79-10-7	>480	6	>480	6
2-AminoEtanoli 98%	141-43-5	IT	IT	>480	6
Ammoniakki (kaasu)	7664-41-7	3	0	60	3
Ammoniakki liuos 28%	1336-21-6	IT	IT	>480	6
Ammoniakki liuos 33%	7664-41-7	IT	IT	2	0
Ammoniumvetyfluoridi	1341-49-7	>480	6	>480	6
Aniliini	62-53-3	>480	6	>480	6
3-Asapentaani-1,5-diamiini	111-40-0	IT	IT	>480	6
Benlate	17804-43-2	>480	6	>480	6
Bentseeni	71-43-2	2	0	>540	6
Bentseenisulfonyylifluoridi 99%	98-09-9	>480	6	IT	IT
Bensiini, hyytön	8006-61-9	2	0	>480	6
Bentsyylifluoridi 99%	100-44-7	16	1	>480	6
Bromi-liuos (vesi)	7726-95-6	2	0	10	1
1,3-Butadieeni	106-99-0	IT	IT	>540	6
Sykloheksyyliamiini	108-91-8	IT	IT	83	3
Sypermetriini	52315-07-8	>480	6	>480	6
Diesel	68334-30-5	15	0	>480	6
Dietanoliamiini 99%	111-42-2	IT	IT	>480	6
Dietyyleetteri	60-29-7	Omg	0	2	0
2-(Dimetyyliamiini) Pyridiini 99%	5683-33-0	57	2	IT	IT
2,2-Dikloori-dietyyleetteri	111-44-4	IT	IT	>540	6
2,4-Difluoraniiliini	367-25-9	>480	6	>480	6
1,1-Diklooriasetooni	513-88-2	IT	IT	>480	6
1,2-Diklor-4-(trifluormetyyli) bensen	328-84-7	IT	IT	>480	6
1,2-Dibromietaani	106-93-4	IT	IT	>480	6
1,2-Dikloorietaani	107-06-2	4	0	>480	6
1,2-Dikloorietyleeni	156-60-5	2	0	IT	IT
1,3-Diklooriasetooni	534-07-6	IT	IT	>480	6
Metyylidikloorisilaani	75-54-7	IT	IT	20	1
Dikvaattidibromidi	85-00-7	>480	6	>480	6
Dimetyyliamiini	124-40-3	>480	6	>480	6
Dimetyylidikarbonaatti	4525-33-1	IT	IT	>540	6
Dimetyylisulfaatti	77-78-1	>480	6	>480	6
Dimetyylisulfoksidi	67-68-5	IT	IT	>480	6
Dipropylenitriamiini	56-18-8	IT	IT	>480	6
Di-tert-butyyliperoksidi 98%	110-05-4	IT	IT	>540	6
Polttoöljy 5 LS	68476-33-5	IT	IT	>540	6
1,2-Etaanidoli	107-21-1	>480	6	>480	6
Etanoli	64-17-5	IT	IT	>540	6
Etoni	563-12-2	IT	IT	>480	6
Etyylisetaatti	141-78-6	3	0	>540	6
Etylibentseeni	100-41-4	IT	IT	>480	6
Etyleenidiamiini	107-15-3	IT	IT	>480	6
Etyleeniksidi	75-21-8	IT	IT	>540	6
2-Etyyliheksaanihappo	149-57-5	>480	6	>480	6
Etyyli-klooriasetaatti 99%	105-39-5	IT	IT	>480	6
Fenoli 10%	108-95-2	IT	IT	>540	6
Fenoli 45%	108-95-2	>480	6	>480	6
Fenoli/Bentsyylialkoholi 25/5	108-95-2 (in 100-51-6)	>480	6	>480	6
Fenolibentseeni	462-06-6	IT	IT	105	3
Fluorivetykaasu	7664-39-3	IT	IT	58	2
"Fluorivetyhappo (62-64% Urea)"	7664-39-3 (157-13-6)	41	2	IT	IT
Fluorivetyhappo 37%	7664-39-3	>480	6	>480	6
Fluorivetyhappo 71-75%	7664-39-3	IT	IT	>540	6
Formaldehydi 37%	50-00-0	>480	6	>480	6
Fosforioksidikloridi	10025-87-3	9	0	IT	IT
Fosforipentakloridi	10026-13-8	>480	6	>480	6
Fosforihappo 85%	7664-38-2	>480	6	>480	6
Fosforitrikloridi	7719-12-2	IT	IT	>540	6
2-Furaldehydi	98-01-1	>540	6	>480	6
Ftaalihappoanhydridi	85-44-9	>480	6	IT	IT
Glyfosaaatti, isopropyylilamiinisua	38641-94-0	>480	6	>480	6
HCFC-123 (2,2-Dikloori-1,1,1-trifluorietaani)	306-83-2	251	5	380	5
Heksaaklooributadieeni	87-68-3	IT	IT	>540	6
1,1,1,3,3,3-heksametyylidisilatsaani	999-97-3	IT	IT	>480	6
Heksaani	110-54-3	Omg	0	>540	6
1,6-Heksaametyleenidiamiini	124-09-4	>480	6	IT	IT
Hydrazinmonohydraatti	7803-57-8	>540	6	>540	6
Isopropyylialkoholi	67-63-0	>480	6	>480	6
Jodi	7553-56-2	>540	6	IT	IT
Karbonyldikloridi	75-44-5	IT	IT	387	5
1-Kloori-2,3-epoksipropani	106-89-8	>480	6	>480	6
1-Kloori-4-nitrobentseeni	100-00-5	IT	IT	>480	6
2-klor-5-klormetyylipyridiini	70258-18-3	IT	IT	>540	6
2-KlooriEtanoli 99%	107-07-3	>480	6	IT	IT
2-Kloroakrylonitrili	920-37-6	IT	IT	>480	6
Kloori (kaasu) 99,8%	7782-50-5	10	0	>540	6
Kloori (liuos) 99,9%	7782-50-5	2	0	>480	6
Klooriasetyylidikloridi	79-04-9	36	2	>480	6
Klooririkkihappo	7790-94-5	IT	IT	69	3
Kloorivetykaasu	7647-01-0	8	0	>540	6
Hiihdisulfidi	75-15-0	5	0	2	0
Kresoli	1319-77-3	>480	6	IT	IT

Kemikaali	CAS Nro	3000		4000	
		Läpäisy-aika	EN-luok	Genom-brottstid	EN-luok
Kromitrioksididi	1333-82-0	IT	IT	>540	6
Kumeeni	98-82-8	IT	IT	>540	6
Elohopea	7439-97-6	>540	6	>480	6
Malationi	121-75-5	IT	IT	>480	6
Maleiinihappohydridi	108-31-6	IT	IT	>480	6
Metanoli	67-56-1	>540	6	>540	6
(2-MetoximEtyylietoksi) propanoli	34590-94-8	IT	IT	>480	6
Metoxietikkahappo	625-45-6	>540	6	IT	IT
4-Metyyli-1,3-fenyleenidi-isosyanaatti	584-84-9	>480	6	>480	6
2-Metylibentseeniamiini	95-53-4	>480	6	>480	6
Metyleenikloridi	75-09-2	Omg	0	12	1
Metyylietylietoksi	78-93-3	IT	IT	>540	6
Metyyliiodidi	74-88-4	>480	6	IT	IT
Metyyli-klooriformaatti	79-22-1	IT	IT	>540	6
Metyyli-kloridi	74-87-3	IT	IT	>540	6
Metyyli-kloridi	74-87-3	IT	IT	>480	6
Metyylimetakrylaatti	80-62-6	IT	IT	>540	6
Metyyliparationi	298-00-0	IT	IT	>480	6
Metyyli-t-butyyleetteri	1634-04-4	1	0	>480	6
m-Kresoli	108-39-4	>480	6	>480	6
Monoklooribentseeni	108-90-7	IT	IT	>480	6
Monokloorietikkahappo 99%	79-11-8	IT	IT	>480	6
m-Ksyleenidiamiini	1477-55-0	IT	IT	>540	6
Muurahaishappo 90%	64-18-6	>480	6	>480	6
N,N-Dietyyliamiini	109-89-7	Omg	0	Omg	0
N,N-Dimetyyliasetamidi	127-19-5	IT	IT	>480	6
N,N-Dimetyyliformamidi	68-12-2	>480	6	>540	6
Natriumvetysulfaatti 40%	7681-38-1	>480	6	IT	IT
Natriumsyanidi	143-33-9	>480	6	>480	6
Natriumfluoridi	7681-49-4	>480	6	>480	6
Natriumhyppokloriitti	7681-52-9	>480	6	>480	6
Natriumfluorisilikaatit	16893-85-9	>480	6	>480	6
Natriumkloridi	7647-14-5	>480	6	>480	6
Natriummetanolaatti 30%	124-41-4	>480	6	IT	IT
Natriumhydroksidi 40%	1310-73-2	>540	6	>540	6
Natriumhydroksidi 50%	1310-73-2	>540	6	>540	6
n-Butanoli	71-36-3	>480	6	>480	6
n-Butyylakrylaatti	141-32-2	15	1	>480	6
n-Heptaani	142-82-5	Omg	0	>540	6
Nikotiini	54-11-5	IT	IT	>540	6
Nitrobentseeni	98-95-3	>480	6	IT	IT
Nitrobentseeni 99,99%	98-95-3	IT	IT	>540	6
N-Metyyli-2-pyrrolidoni	872-50-4	>480	6	>480	6
o-Klooritoleeni	95-49-8	IT	IT	>480	6
o-Kresoli	95-48-7	>480	6	>480	6
Paraffin	92062-35-6	25	1	>480	6
Parationi	56-38-2	IT	IT	>480	6
1-Pentyyliasetaaatti	628-63-7	IT	IT	>480	6
Perkloorietyleeni	127-18-4	IT	IT	>480	6
Perkloorihappo 30%	7601-90-3	>540	6	IT	IT
Pivaloyli happo	75-98-9	>480	6	>480	6
p-klooraniiliini	106-47-8	IT	IT	>480	6
p-klooritoleeni	106-43-4	IT	IT	>480	6
p-Kresoli	106-44-5	>480	6	>480	6
Polyetyleeniglykoli	25322-68-3	>480	6	>480	6
Prokloraz mangankloridikompleksi	75747-77-2	>480	6	IT	IT
Propionaldehydi	123-38-6	70	3	>480	6
Propionitrili	107-12-0	IT	IT	>480	6
Propionihappo	79-09-4	IT	IT	>480	6
Propyleeniksidi	75-56-9	IT	IT	17	1
Typpihappo 70%	7697-37-2	>480	6	>540	6
Typpihappo 99,5%	7697-37-2	IT	IT	>540	6
Suolahappo 37%	7647-01-0	>540	6	>480	6
Styreeni	100-42-5	2	0	>480	6
Rikkidioksididi	7446-09-5	IT	IT	170	4
Rikkihappo 50%	7664-93-9	IT	IT	>540	6
Rikkihappo 96%	7664-93-9	>540	6	>540	6
Rikkihappo 98+%	7664-93-9	>480	6	>480	6
Rikkivety	7783-06-4	IT	IT	>540	6
Tetrahydrofuraani	109-99-9	Omg	0	5	0
Tetrakloorietyleeni	127-18-4	IT	IT	>540	6
Tetrametyyliammoniumhydroksidi	75-59-2	IT	IT	>480	6
Thioureadioksididi	1758-73-2	>480	6	>480	6
Tionyylikloridi	7719-09-07	Omg	0	2	0
Toluenei	108-88-3	Omg	0	>540	6
Triasetonidiamiini	36768-62-4	IT	IT	>540	6
Trietyyliamiini	121-44-8	Omg	0	5	0
Trifluoretikkahappo 99%	76-05-1	>540	6	IT	IT
Tri-kloorietaani	79-01-6	2	0	7	0
Tri-kloorimetaani	67-66-3	Omg	0	11	1
Tri-kloorietikkahappo 98%	76-03-9	>480	6	>480	6
Vinyyli Akrylaatti	2177-18-6	IT	IT	>480	6
Vinyyli Bentsyylil Kloridi	57458-41-0	IT	IT	>480	6
Vinyylisetaatti	108-05-4	3	0	>540	6
Bromivety	10035-10-6	>480	6	>540	6
Vetyperoksidi 35%	7722-84-1	>480	6	>480	6
Ksyleeni	1330-20-7	2	0	>480	6
Sinkkibromidi	7699-45-8	>480	6	IT	IT
Etikkahappo	64-19-7	>540	6	>540	6
Etikkahappoanhydridi	108-24-7	>540	6	>540	6

Huomioi:

Materiaali, jota käytetään tuuletusaukon väliseinämässä, ei suojaa yhtä tehokkaasti kemikaaleilta kuin muut Microchem® 3000-materiaalit. Tuuletusaukkojen väliseinämien tehtävänä on ehkäistä roiskeiden pääsy ilmastointiaukkojen läpi. Tämän johdosta Microchem® 3000V ei sovellu tiettyihin käyttöympäristöihin. Jos haluat läpimenoaikoja muille kemikaaleille, ota yhteyttä valmistajaan. Tieto on vain suuntaa-antava. Lopullisen päätöksen oikeanlaisen puuvun valinnasta tekee käyttäjä yhdessä työnantajansa kanssa.