

Ansell

Zpráva AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> o chemických látkách

Ansell

Ansell



## Vyloučení odpovědnosti

---


V této zprávě naleznete informace týkající se bariérové výkonnosti určitých osobních ochranných prostředků (OOP) proti vybraným chemickým látkám. Tyto informace umožní odborníkům na ochranu zdraví a bezpečnost ve vaší organizaci provádět informovanější rozhodnutí ohledně OOP společnosti Ansell, které mohou nabízet tu nejlepší ochranu v zamýšlených podmínkách a napomáhat při provádění hodnocení rizik ve vaší organizaci.

Rádi bychom upozornili na to, že doba propustnosti se nerovná době bezpečného nošení. Doba bezpečného nošení se může lišit v závislosti na tom, zda je OOP správně nasazen, na okolní teplotě, toxicitě chemických látek a dalších faktorech. Zde uvedené informace o propustnosti jsou omezeny na hlavní ochranný materiál. Doby propustnosti se mohou lišit v okolí švů, zipů, průhledů a jakýchkoli jiných spojů nebo komponent OOP. Odborník na ochranu zdraví a bezpečnost ve vaší organizaci je odpovědný za provedení hodnocení rizik před výběrem vhodného OOP pro daný úkol. Chcete-li probrat jakýkoli aspekt podrobně, obraťte se na nás.

*Odhady bariérových vlastností OOP jsou založeny na aktuálně dostupných údajích, extrapolacích výsledků laboratorních testů a informacích týkajících se složení chemických látek. Synergické účinky mísení chemických látek nejsou brány v úvahu. Odhady podléhají změnám, pokud by bylo provedeno nové testování nebo pokud by byly k dispozici nové informace poskytující lepší základ extrapolací. Z těchto důvodů je jakákoli informace v této zprávě poskytována pouze pro informativní účely a společnost Ansell se zcela zřídka jakékoli odpovědnosti, včetně záruk, souvisejících s jakýmkoli zde obsaženým tvrzením.*

## Legenda pro ochranu těla

### Výkonnost bariérové propustnosti

	Bez bariéry
	Pocákání / omezená bariéra
	Středně dobrá bariéra
	Dobrá bariéra

### Doby pronikání - $BT_{1.0}$

Doba průniku (BT) 1,0 je čas (v minutách), za který příslušná chemikálie pronikne skrz materiál při  $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ . Lze ji určit řadou standardních zkušebních metod, včetně EN 16523-1 a ISO 6529. Obvykle se používá v regionech, kde se aplikují normy EN a ISO.

### Doby pronikání - $BT_{0.1}$

Doba průniku (BT) 0,1 je čas (v minutách), za který příslušná chemikálie pronikne skrz materiál při  $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ . Lze ji určit řadou standardních zkušebních metod, včetně ASTM F739. Obvykle se používá v regionech, kde se aplikují normy ASTM.

### Kumulativní propustnost

Kumulativní propustnost (na rozdíl od doby propustnosti) počítá s množstvím chemické látky pronikající materiálem a nikoli s rychlostí, jako je tomu u doby propustnosti. Dva související výsledky pro ISO 16602 jsou: CPt, doba v minutách, kterou kumulativní propustnosti zabere, než dosáhne  $150 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ , a CP, kumulativní propustnost (v  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ) na konci testu (obvykle 480 min)

PS = Fyzikální stav: A = aerosol, G = Plyn, L = Kapalina, P = vložit, S = Pevná látka



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPt = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kumulativní	
						CPt	CP
513-88-2	1,1-Dichloroacetone	100.0	L	>480' c			
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	c
106-99-0	1,3-Butadiene	100.0	G	>480' c	480' c	>480'   <5.4'	c
534-07-6	1,3-dichloroacetone	100.0	L	>480' c			
109-65-9	1-bromobutane	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <24'	c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L	89' c	53' c	170'	c
592-41-6	1-Hexene	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	c
306-83-2	2,2-Dichloro-1,1,1-trifluoroethane	100.0	L	380' c			
367-25-9	2,4-difluoroaniline	100.0	L	>480' c			
920-37-6	2-Chloroacrylonitrile	100.0	L	>480' c			
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	>480' c			
149-57-5	2-Ethylhexanoic acid	100.0	L	>480' c			
328-84-7	3,4-Dichlorobenzotrifluoride	100.0	L	>480' c			
3268-49-3	3-(Methylthio)-propionaldehyde	100.0	L	>480' c	480' c		
36768-62-4	4-Amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	100.0	L	>480' c			
106-43-4	4-Chlorotoluene	100.0	L	>480' c			
1592-20-7	4-Vinylbenzyl chloride	100.0	L	>480' c			



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	>480' c			
108-24-7	Acetanhydrid	100.0	L	>480' c			
67-64-1	Aceton	100.0	L	>480' c	127' c		
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	>480' c	480' c		
107-02-8	Acroleine, contains hydroquinone as stabilizer, 90%	90.0	L	>480' v		>480'   <48'	v
107-02-8	Acrylaldehyde	100.0	L	>480' v	480' v	>480'   8'	v
79-06-1	Acrylamide	100.0	S	>480' v			
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	>480' c			
79-10-7	Kyselina akrylová	100.0	L	>480' c			
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L	>480' c			
107-18-6	Allylalkohol	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	c
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	>480' c	11' c	>480'   71'	c
1341-49-7	Ammonium Bifluoride, sat. sol.	38.0	L	>480' c	480' c	>480'   <28.8'	c
1336-21-6	Hydroxid amonný	28.0	L	>480' c			
1336-21-6	Hydroxid amonný	35.0	L	356' c	13' c	268'	c
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L	>480' c			



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPt = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kumulativní	
						CPt	CP
62-53-3	Anilin	100.0	L	>480' c			
71-43-2	Benzen	100.0	L	>480' v	480' v	>480'   <7.2'	v
100-44-7	Benzylchlorid	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	c
111-44-4	Bis(2-chloroethyl) ether	100.0	L	>480' c			
7726-95-6	Bromine	100.0	L	10' c			
141-32-2	Butyl acrylate	100.0	L	>480' c			
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	2' c	1' c		
7782-50-5	Chlorine, aqueous solution in water	1.0	L	>480' c			
7782-50-5	Chlorine, gas	100.0	G	>480' c	454' c	>480'   <15'	c
79-04-9	Chloroacetic Chloride	100.0	L	>480' c	342' c	>480'   <41'	c
108-90-7	Chlorbenzen	100.0	L	>480' c	480' c		
67-66-3	Chloroform	100.0	L	11' c			
7790-94-5	Chlorosulfonic acid	100.0	L	69' c			
1333-82-0	Kyselina chromová, vodný roztok	50.0	L	>480' c		>480'   <43.2'	c
8007-45-2	Kamenouhelný dehet	100.0	L	>480' c			
108-39-4	Cresol (m-), sat. sol.	3.0	L	>480' c			
95-48-7	Cresol (o-)	2.0	L	>480' c			



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
106-44-5	Cresol (p-)	2.0	L	>480' c			
108-91-8	Cyclohexylamine	100.0	L	82' c	55' c		
52315-07-8	Cypermethrin	100.0	S	>480' c			
106-93-4	Dibromoethane	100.0	L	>480' c	409' c	>480'   66.9'	c
79-36-7	Dichloroacetyl chloride	100.0	L	13' v	11' v	23'   102924'	v
75-78-5	Dichlorodimethylsilane	100.0	L	234' c	171' c	286'	c
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	5' v	3' v	23'   8383'	v
75-54-7	Dichloromethylsilane	100.0	L	20' c			
68334-30-5	Nafta LS	100.0	L	>480' c			
111-42-2	Diethanolamine	100.0	L	>480' c			
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	2' c	1' c	8'	c
111-40-0	Diethylenetriamine	100.0	L	>480' c			
60-29-7	Diethylether	100.0	L	2' c			
4525-33-1	Dimethyl dicarbonate	100.0	L	>480' c			
624-49-7	Dimethyl fumarate	100.0	S	>480' c	480' c		
75-18-3	Dimethyl sulfide	100.0	L	4' c	1' c	34'	c



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
67-68-5	Dimethylsulfoxid	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
124-40-3	Dimethylamine, aqueous solution	40.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	>480'   <4.5'	<span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>
77-78-1	Dimethylsulfate	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
123-91-1	Dioxane	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	426' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	>480'   <26'	<span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
56-18-8	Dipropylenetriamine	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
85-00-7	Diquat dibromide	100.0	S	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
75-08-1	Ethanethiol	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	16' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	>480'   116'	<span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>		
141-43-5	Etanolamin	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
563-12-2	Ethion	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>	40' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>		
105-39-5	Ethyl chloroacetate	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
56-38-2	Ethyl Parathion	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
100-41-4	Ethylbenzene	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			
107-15-3	Ethylene diamine	100.0	L	>480' <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">c</span>			





Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
107-21-1	Etylglykol	100.0	L	>480' c			
75-21-8	Ethylene Oxide	100.0	G	>480' c	480' c		
462-06-6	Fluorobenzene	100.0	L	>480' c	480' c		
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	>480' c	480' c	>480'	c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	>480' c	480' c	>480'	c
64-18-6	Kyselina mravenčí	90.0	L	>480' c			
68476-33-5	Fuel oil tank bottoms	100.0	L	>480' c			
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L	>480' c			
8006-61-9	Benzín	100.0	L	>480' c			
38641-94-0	Glyphosate isopropylamine salt	100.0	S	>480' c			
142-82-5	Heptan	100.0	L	>480' c	344' c		
87-68-3	Hexachlorobutadiene	100.0	L	>480' c	480' c		
16961-83-4	Hexafluorosilicic acid	35.0	L	>480' c	480' c	>480'   <19.2'	c
999-97-3	Hexametyldisilazan	100.0	L	>480' c			
7803-57-8	Hydrazine monohydrate, 64%-65% hydrazine	98.0	L	>480' c			
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	>480' v	480' v	>480'   <19.2'	v
74-90-8	Hydrocyanic acid	100.0	L	>480' c	159' c	>480'   54'	c



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	37.0	L	>480' c			
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	75.0	L	>429' c	175' c		
10035-10-6	Hydrogen bromide, aqueous solutions	48.0	L	>480' c	480' c		
7647-01-0	Hydrogen chloride	100.0	G	>480' c	125' c		
7664-39-3	Hydrogen fluoride, gaseous	100.0	G	42' c			
7722-84-1	Peroxid vodíku	35.0	L	>480' c			
7783-06-4	Hydrogen sulphide	100.0	G	>480' c	480' c		
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	>480' c			
98-82-8	Isopropylbenzene	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <7.7'	c
108-38-3	m-Xylene	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <24'	c
1477-55-0	m-Xylylenediamine	100.0	L	>480' c			
121-75-5	Malathion	100.0	L	>480' c			
108-31-6	Maleic anhydride	100.0	S	>480' c			
7439-97-6	Mercury	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <24'	c
124-63-0	Methanesulfonyl chloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <19.2'	c
67-56-1	Metanol	100.0	L	>480' c	480' c		
74-83-9	Methyl bromide	100.0	G	>480' c	480' c	>480'   <19.2'	c



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
74-87-3	Methyl chloride	100.0	G	>480' c	480' c	>480'   <11'	c
79-22-1	Methyl chloroformate	100.0	L	>480' c			
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	>480' c	53' c		
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	>480' c	480' c		
298-00-0	Methyl Parathion	100.0	S	>480' c			
75-79-6	Methyltrichlorosilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	c
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	>480' c			
71-36-3	n-butanol	100.0	L	>480' c			
110-54-3	n-hexan	100.0	L	>480' c	480' c		
872-50-4	n-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	>480' c			
54-11-5	Nicotine	100.0	L	>480' c			
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	>480' c	480' c		
7697-37-2	Kyselina dusičná, dýmavá	100.0	L	>480' c	480' c		
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <11'	c
10102-43-9	Nitrogen monoxide	100.0	G	>480' c	480' c	>480'   <24'	c
95-53-4	o-Toluidine	100.0	L	>480' c			
5283-66-9	Octyltrichlorosilane	100.0	L	198' c			



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPt = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPt	CP
8014-95-7	Oleum, 20% SO <sub>3</sub>	20.0	L	298' c	248' c	368' c	>150'
8014-95-7	Oleum, 30% SO <sub>3</sub>	30.0	L	80' c	59' c	132' c	>150'
8014-95-7	Oleum, 40% SO <sub>3</sub>	40.0	L	48' c	27' c	88' c	
8014-95-7	Oleum, 65% SO <sub>3</sub>	65.0	L	17' c	11' c	39' c	>150'
79-37-8	Oxalyl chloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
108-95-2	Phenol	90.0	L	>480' c	480' c		
75-44-5	Phosgene	100.0	G	387' c			
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	>480' c			
10025-87-3	Phosphoric trichloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<2.4'
10026-13-8	Phosphorus pentachloride	100.0	S	>480' c			
7719-12-2	Phosphorus Trichloride	100.0	L	>480' c			
28324-52-9	Pinanyl hydroperoxide	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<43.2'
25322-68-3	Polyethylene glycol, molar mass 200- 600	99.0	L	>480' c			
115-07-1	Propene	100.0	G	>480' c	480' c	>480' c	<9.6'
123-38-6	Propionaldehyde	100.0	L	>480' c		>411' v	>146'



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPt = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kumulativní	
						CPt	CP
79-09-4	Propionic acid	100.0	L	>480' c			
107-12-0	Propionitril	100.0	L	>480' c			
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	17' c	3' c		
110-86-1	Pyridin	100.0	L	>469' c	111' c	361'   258'	c
91-22-5	Quinoline	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <38.4'	c
10026-04-7	Silicium tetrachloride	100.0	L	>480' v	428' v	>480'   <14.3'	v
7647-14-5	Sodium chloride	100.0	S	>480' c			
143-33-9	Sodium cyanide, sat.sol	37.0	L	>480' c			
7681-49-4	Sodium fluoride, saturated solutions	4.0	L	>480' c			
16893-85-9	Sodium Fluorosilicate, sat. solution	1.0	L	>480' c			
207683-19-0	Sodium hydrosulfide hydrate, sat. sol.	39.0	L	>480' c	480' c	>480'   <24'	c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	>480' c	480' c		
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	>480' c	480' c	>480'   <33'	c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	15.0	L	>480' c	480' c	>480'   <19.7'	c
100-42-5	Styren	100.0	L	303' c	191' c	310'	c
7446-09-5	Sulfur dioxide	100.0	G	>480' c			



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
7446-11-9	Sulfur trioxide	100.0	L	18' c	8' c	40' c	>150'
7664-93-9	Kyselina sírová	99.0	L	>480' c			
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	>480' c	480' c		
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	>480' c	480' c		
1634-04-4	Metyl-terc-butyléter	100.0	L	>480' c			
110-05-4	tert-butylperoxid	100.0	L	>480' c	480' c		
25103-58-6	tert-Dodecylthiol	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	>480' c	222' c	>480' c	42'
78-00-2	Tetraethyl lead	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<4.8'
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	4' c	1' c		
75-59-2	Tetramethylammonium Hydroxide	25.0	L	>480' c			
7719-09-7	Chlorid thionylu	100.0	L	2' c			
1758-73-2	Thiourea Dioxide sat. solution	3.0	L	>480' c			
7550-45-0	Titanium tetrachloride	100.0	L	>480' c	173' c	>480' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	>480' c	69' c	>480' c	65'
584-84-9	Toluene-2,4-diisocyanate	100.0	L	>480' c			



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
79-01-6	Trichlorethylen	100.0	L	7' c		11'	v
98-13-5	Trichlorophenylsilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <14.4'	c
10025-78-2	Trichlorosilane	100.0	L	>480' v	451' v	>480'   <50.8'	v
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	5' c			
1493-13-6	Trifluoromethanesulfonic acid	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <28.8'	c
75-98-9	Trimethylacetic acid	100.0	S	>480' c			
108-05-4	Vinyl acetate	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <11'	c
2177-18-6	Vinyl acrylate	100.0	L	>480' c			
75-01-4	Vinyl chloride	100.0	G	>480' c	480' c	>480'   <24'	c
92062-35-6	White mineral oil (petroleum), light	100.0	L	>480' c			
	2-Chloro-5-(chloromethyl)pyridine (CAS# 70258-18-3, 60-65 C, molten)		L	>480' c			
	3-Chloropropanoic acid (CAS# 107-94-8, 50 C)		L	>480' c	160' c	>480'   97'	c
	4-chloronitrobenzene (CAS# 100-00-5, 88 C)		L	>480' c			
	Ammonia (CAS# 7664-41-7, -34 C)		L	>480' c	480' c	>480'	c



Produktová skupina: 4000  
Značka : AlphaTec®

Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití externí akreditované laboratoře. Barevné buňky obsahující čísla a symbol představují experimentálně stanovená data za využití interní akreditované laboratoře.

CPT = časy kumulativní permeace (v minutách) CP = kumulativní permeace ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )

CAS	Název chemické látky	%	PS	BT <sub>1.0</sub>	BT <sub>0.1</sub>	Kumulativní	
						CPT	CP
	Ethylene Oxide (CAS# 75-21-8, ≤10 C)		L	>480'	480'	>480'	<24'
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	190'	110'	350'	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	>480'	480'	>480'	<4.8'
	Phenol (CAS#108-95-2, 60 C, molten)		L	36'	7'	111'	
	Roundup Original Herbicide		L	>480'			
	Sodium Hydroxide 50% (CAS# 1310-73-2, 80 C)		L	>480'	480'	>480'	<26'
	Sulphuric acid 50% (CAS# 7664-93-9, 80 C)		L	>480'	480'	>480'	<10'
	Trichloroacetic acid (CAS# 76-03-9, 59 C)		L	>480'			