

Ansell

AnsellGUARDIAN[®] kemikalierapport

Ansell

Ansell



Ansvarsfriskrivning

I den här rapporten hittar du information om barriärprestandan hos viss personlig skyddsutrustning (personal protective equipment, PPE) mot de kemikalier du har valt. Denna information är avsedd att göra det möjligt för din organisations hälso- och säkerhetspersonal att fatta mer välgrundade beslut om vilken av Ansell personliga skyddsutrustning som kan erbjuda det bästa skyddet under de avsedda omständigheterna och hjälpa till med att utföra en riskbedömning för din organisation.

Vi vill betona att permeationstiderna inte motsvarar en säker användningstid. Den säkra användningstiden kan variera beroende på om den personliga skyddsutrustningen har satts på korrekt, den omgivande temperaturen, kemikaliernas toxicitet och andra faktorer. Den permeationsinformation som erbjuds här är begränsad till det huvudsakliga skyddsmaterialet. Permeationstiderna kan variera runt sömmar, dragkedjor, visir eller andra sammanfogningar eller delar av den personliga skyddsutrustningen. Det åligger din organisations hälso- och säkerhetspersonal att göra en riskbedömning innan de väljer lämplig personlig skyddsutrustning för uppgiften. Om du vill diskutera någon aspekt i detalj kan du kontakta oss.

Uppskattningarna av skyddsutrustningens barriäregenskaper baseras på aktuellt tillgängliga data och extrapoleringar från laborietestresultat och information om kemikaliernas sammansättning. Synergistiska effekter vid blandning av kemikalier har inte redovisats. Uppskattningarna kan komma att ändras om nya tester utförs eller om ny information som utgör en bättre grund till extrapolering blir tillgänglig. Av dessa skäl tillhandahålls alla uppgifter i denna rapport endast i informationssyfte och Ansell frånsäger sig helt allt ansvar, inklusive garantier, relaterade till samtliga påståenden som finns häri.

Teckenförklaring för handskydd

Genombrottstider för genomträngning

<10	Rekommenderas ej
10-30	Stänkskydd
30-60	Stänkskydd
60-120	Medelgott skydd
120-240	Medelgott skydd
240-480	Bra skydd
>480	Bra skydd

Normaliserad genombrottstid för genomträngning är den tid (i minuter) som den tar för den aktuella kemikalien att tränga igenom materialet med en hastighet på $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (enligt EN ISO 374) eller $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (enligt ASTM F739).

PS = Fysiskt tillstånd: A = aerosol, G = Gas, L = Flytande, P = klistra, S = Fast



Produktgrupp : 92-500/93-250
Varumärke : TouchNTuff®
Material : Nitrile
Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottsiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L	0' c	
2050-77-3	1-Iododecane	100.0	L	> 60' c	
115-20-8	2,2,2-Trichloroethanol	100.0	L	56' c	
540-84-1	Isooktan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	1' c	
110-80-5	Etylglykol	100.0	L	5' c	4' c
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	34' c	30' c
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	33' c	
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
64-19-7	Isättika	100.0	L	7' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	< 5' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
79-10-7	Akrylsyra	100.0	L	< 5' c	
107-05-1	Allyl chloride	100.0	L	< 5' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	13' c	11' c
1336-21-6	Ammoniumhydroxid	25.0	L	29' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	< 10' c	< 10' c
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
100-51-6	Bensylalkohol	100.0	L	10' c	
9041-93-4	Bleomycin Sulfate	1.0	L	> 240' c	> 240' c



Produktgrupp : 92-500/93-250
 Varumärke : TouchNTuff®
 Material : Nitrile
 Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottsiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
74-97-5	Bromochloromethane	100.0	L	88' c	
58-08-2	Caffeine, Saturated solution	2.0	L	> 480' c	
154361-50-9	Capecitabine (26mg/ml)	2.6	L		> 240' c
75-15-0	Koldisulfid	100.0	L	< 5' c	
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' c
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		66' c
25154-42-1	Chlorobutane, isomers	100.0	L	< 5' c	
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' c
110-82-7	Cyklohexan	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	< 5' c	
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
4342-03-4	Dacarbazine	1.0	L	> 240' c	> 240' c
106-93-4	Dibromoethane	100.0	L	< 1' c	
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L	< 5' c	
111-92-2	Dibutylamin	100.0	L	50' c	41' c
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	< 1' c	
68334-30-5	Diesel LS	100.0	L	> 480' c	
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	1' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	< 1' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	10' c	



Produktgrupp : 92-500/93-250
 Varumärke : TouchNTuff®
 Material : Nitrile
 Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottsiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
108-20-3	Diisopropyleter	100.0	L	34' c	
67-68-5	Dimetylsulfoxid	100.0	L	5' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	33' c	30' c
68-12-2	Dimetylformamid	100.0	L	< 5' c	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 5' c	
114977-28-5	Docetaxel (10 mg/ml)	1.0	L		> 240' c
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' c
56390-09-1	Epirubicin HCl (2mg/mL)	0.2	L		> 240' c
64-17-5	Etanol	95.0	L	16' c	
64-17-5	Etanol	70.0	L	27' c	
1239-45-8	Etidiumbromid, mättad vattenhaltig lösning	4.0	L	> 480' c	
141-78-6	Etylacetat	100.0	L	1' c	
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	35.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	25.0	L	> 480' c	
8006-61-9	Bensin	100.0	L	84' c	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' c



Produktgrupp : 92-500/93-250
Varumärke : TouchNTuff®
Material : Nitrile
Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottstiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
111-30-8	Glutaraldehyd, 50 %	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	42' c	
7647-01-0	Saltsyra	37.0	L	51' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	< 5' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	10.0	L	13' c	
10035-10-6	Hydrogen bromide, aqueous solutions	48.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Väteperoxid	30.0	L	120' c	
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	< 10' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	10' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	117' c	
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	178' c	
67-56-1	Metylalkohol	100.0	L	1' c	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' c
78-93-3	Metyletylketon	100.0	L	< 5' c	
108-10-1	Metylisobutylketon	100.0	L	1' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	2' c	
8004-87-3	Methyl violet	100.0	S	> 480' c	
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' c



Produktgrupp : 92-500/93-250
 Varumärke : TouchNTuff®
 Material : Nitrile
 Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottsiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	< 1' c	
71-36-3	n-butanol	100.0	L	56' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' c	
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon	100.0	L	< 1' c	< 1' c
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L	21' c	
54-11-5	Nicotine	100.0	L	25' c	
7697-37-2	Salpetersyra	50.0	L	9' c	
7697-37-2	Salpetersyra	70.0	L	< 5' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	10' c	< 10' c
61825-94-3	Oxaliplatin (5.0 mg/mL)	0.5	L		> 240' c
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' c
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
7664-38-2	Fosforsyra	85.0	L	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	99.0	P	> 480' c	> 480' c



Produktgrupp : 92-500/93-250
 Varumärke : TouchNTuff®
 Material : Nitrile
 Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottstiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' c	> 480' c
107-98-2	Propylenglykol-1-metyleter	100.0	L	14' c	
174722-31-7	Rituximab (10mg/mL)	1.0	L		> 240' c
69-72-7	Salicylic acid	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxid	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Natriumhydroxid	50.0	L	> 480' c	
3019-89-4	Sodium m-cresolate	100.0	S	> 10' c	
7664-93-9	Svavelsyra	50.0	L	> 480' c	
1634-04-4	Metyl-tert-butyleter	100.0	L	14' c	
127-18-4	Tetrakloretylen	100.0	L	8' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	< 5' c	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml)	1.0	L		> 240' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	1' c	
102-82-9	Tributylamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	Trietylamin	100.0	L	155' c	
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' c
1330-20-7	Xylen, isomerblandning	100.0	L	< 5' c	
	Diestone DLS		L	20' c	< 1' c
	Diestone SR		L	< 1' c	< 1' c
	Divinol CAF		L	> 480' c	> 480' c



Produktgrupp : 92-500/93-250
Varumärke : TouchNTuff®
Material : Nitrile
Tjocklek (mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

Genombrottstiderna för genomträngning i detta diagram utvärderades enligt standarden EN ISO 374 och ASTM F739. De färgade cellerna med siffror och symbolen (C) motsvarar experimentellt fastställda data som genererats av ett externt ackrediterat laboratorium.

CAS	Kemikalienamn	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
	HYJET V		L	57' c	40' c
	Skydrol 5		L	136' c	80' c
	Skydrol 500 B Type 4		L	62' c	
	Skydrol LD4		L	54' c	< 1' c