

Ansell

## AnsellGUARDIAN® の化学物質に関する報告書

Ansell



## 免責事項

本報告書には、選択された化学物質に対する特定の個人用防護具 ( PPE ) のバリア性能に関連する詳細が記載されています。本情報は、企業の安全衛生担当の専門スタッフが、使用を意図している環境において最高の保護を提供する可能性のあるアンセルの PPE についてより多くの情報を考慮した上で意思決定を行うことを可能にし、企業のためのリスク評価の実施をサポートするために提供されます。

透過時間は安全な耐用時間と同一ではありません。安全な耐用時間は、個人用保護具 ( PPE ) が適切に着用されているかどうか、周囲温度、化学薬品の毒性、その他数々の要因によって異なります。貴社の安全衛生担当者には、実行中の作業に対して適切なPPEを選択する前に、リスク評価を実施する責任があります。製品の詳細についてご相談される場合は、弊社までお問い合わせください。手袋とPPEが持つバリア性能の推定値は、実験室の試験結果から推定された内容および化学薬品の成分に関する情報に基づいています。混合化学薬品の相乗効果は説明されていません。

推定値は、より良い根拠を提供する新しい試験が行われた場合、変更される場合があります。これらの理由により、本レポートに記載されている情報は必ず参考情報としてのみ使用してください。Ansellは、本レポートに記載されている保証を含め、全ての記述に関しましては、一切の責任を負いません。

# 手の保護の凡例

透過破過時間		
	<10	推奨されない
	10-30	飛沫に対する保護
	30-60	飛沫に対する保護
	60-120	中程度の保護
	120-240	中程度の保護
	240-480	優れた保護
	>480	優れた保護

正規化された透過破過時間は、 $1.0\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  ( EN ISO 374 に基づく ) または  $0.1\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  ( ASTM F739 に基づく ) の速度で評価対象の化学物質が素材に透過する時間 ( 単位 : 分 ) です。

PS = 物理的状态: A = エアロゾル, G = 気体, L = 液体 , P = ペースト, S = 固体



製品群 : 93-260.360  
ブランド : MICROFLEX®  
素材 : Nitrile/Neoprene  
厚さ ( mm ) : 0.20 mm / 7.9 mil

このチャートに示されている透過時間は、EN ISO 374 と ASTM F739規格に従って評価されました。数字と記号 ( C ) が付いた色付きのセルは、認定された研究所によって生成された実験的に決定されたデータに対応しています。

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
79-00-5	1 , 1 , 2-トリクロロエタン	100.0	L	4' <small>C</small>	3' <small>C</small>
95-50-1	1,2-dichlorobenzene	100.0	L	7' <small>C</small>	6' <small>C</small>
402-31-3	1,3-Bis(trifluoromethyl)benzene	100.0	L	> 480' <small>C</small>	> 480' <small>C</small>
13048-33-4	1,6-Hexanediol diacrylate	100.0	L	42' <small>C</small>	32' <small>C</small>
107-87-9	2-Pentanone	100.0	L	4' <small>C</small>	3' <small>C</small>
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	96' <small>C</small>	64' <small>C</small>
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' <small>C</small>
64-19-7	氷酢酸	100.0	L	30' <small>C</small>	30' <small>C</small>
67-64-1	アセトン	100.0	L	3' <small>C</small>	3' <small>C</small>
75-05-8	アセトニトリル	100.0	L	5' <small>C</small>	5' <small>C</small>
107-13-1	アクリロニトリル	100.0	L	3' <small>C</small>	2' <small>C</small>
7664-41-7	アンモニア	100.0	G	> 480' <small>C</small>	24' <small>C</small>
1336-21-6	水酸化アンモニウム	25.0	L	51' <small>C</small>	65' <small>C</small>
71-43-2	ベンゼン	100.0	L	5' <small>C</small>	5' <small>C</small>
9041-93-4	Bleomycin Sulfate	1.0	L	> 240' <small>C</small>	> 240' <small>C</small>
75-15-0	二硫化炭素	100.0	L	1' <small>C</small>	1' <small>C</small>
56-23-5	四塩化炭素	100.0	L	39' <small>C</small>	30' <small>C</small>
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' <small>C</small>
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		69' <small>C</small>
108-90-7	塩化フェニル	100.0	L	2' <small>C</small>	2' <small>C</small>
67-66-3	クロロホルム	100.0	L	3' <small>C</small>	2' <small>C</small>



製品群 : 93-260.360  
ブランド : MICROFLEX®  
素材 : Nitrile/Neoprene  
厚さ ( mm ) : 0.20 mm / 7.9 mil

このチャートに示されている透過時間は、EN ISO 374 と ASTM F739規格に従って評価されました。数字と記号 ( C ) が付いた色付きのセルは、認定された研究所によって生成された実験的に決定されたデータに対応しています。

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' <span>C</span>
108-93-0	シクロヘキサノール	100.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
108-94-1	シクロヘキサノン	100.0	L	10' <span>C</span>	
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml )	2.0	L		> 240' <span>C</span>
4342-03-4	Dacarbazine	1.0	L	> 240' <span>C</span>	> 240' <span>C</span>
23541-50-6	Daunorubicin Hydro chloride	0.5	L	> 240' <span>C</span>	> 240' <span>C</span>
75-09-2	塩化メチレン	100.0	L	2' <span>C</span>	1' <span>C</span>
109-89-7	ジエチルアミン	100.0	L	6' <span>C</span>	6' <span>C</span>
75-11-6	Diiodomethane	100.0	L	24' <span>C</span>	23' <span>C</span>
67-68-5	ジメチルスルホキシド	100.0	L	93' <span>C</span>	93' <span>C</span>
68-12-2	ジメチルホルムアミド	100.0	L	9' <span>C</span>	9' <span>C</span>
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' <span>C</span>
64-17-5	エタノール	100.0	L	130' <span>C</span>	
141-78-6	酢酸エチル	100.0	L	5' <span>C</span>	4' <span>C</span>
75-04-7	エチルアミン	70.0	L	13' <span>C</span>	13' <span>C</span>
107-21-1	エチレングリコール	100.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' <span>C</span>
437-38-7	Fentanyl	1.0	L		> 240' <span>C</span>
50-00-0	ホルムアルデヒド	37.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
64-18-6	ギ酸	98.0	L	20' <span>C</span>	20' <span>C</span>
82410-32-0	Ganciclovir	1.0	L	> 240' <span>C</span>	> 240' <span>C</span>



製品群 : 93-260.360  
ブランド : MICROFLEX®  
素材 : Nitrile/Neoprene  
厚さ ( mm ) : 0.20 mm / 7.9 mil

このチャートに示されている透過時間は、EN ISO 374 と ASTM F739規格に従って評価されました。数字と記号 ( C ) が付いた色付きのセルは、認定された研究所によって生成された実験的に決定されたデータに対応しています。

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
142-82-5	ヘブタン	100.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
999-97-3	ヘキサメチルジシラザン	100.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
7647-01-0	塩酸	37.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
7664-39-3	フッ化水素酸 (溶液,48-51 w%)	49.0	L	93' <span>C</span>	84' <span>C</span>
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	43' <span>C</span>	
7722-84-1	過酸化水素	30.0	L	446' <span>C</span>	480' <span>C</span>
57852-57-0	Idarubicin hydro chloride	5.0	L	> 240' <span>C</span>	> 240' <span>C</span>
67-63-0	イソプロパノール	100.0	L	380' <span>C</span>	
67-56-1	メタノール	100.0	L	22' <span>C</span>	
78-93-3	メチルエチルケトン	100.0	L	3' <span>C</span>	3' <span>C</span>
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L	> 240' <span>C</span>	> 240' <span>C</span>
71-36-3	n-ブタノール	100.0	L	> 480' <span>C</span>	434' <span>C</span>
110-54-3	n-ヘキサン	100.0	L	> 480' <span>C</span>	
872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	100.0	L	7' <span>C</span>	7' <span>C</span>
71-23-8	n-プロパノール	100.0	L	200' <span>C</span>	
7697-37-2	硝酸	65.0	L	30' <span>C</span>	
7697-37-2	硝酸	70.0	L	39' <span>C</span>	32' <span>C</span>
144-62-7	Oxalic acid	100.0	S	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' <span>C</span>
79-21-0	過酢酸	39.0	L	30' <span>C</span>	30' <span>C</span>
7664-38-2	リン酸	85.0	L	> 480' <span>C</span>	



製品群 : 93-260.360  
ブランド : MICROFLEX®  
素材 : Nitrile/Neoprene  
厚さ ( mm ) : 0.20 mm / 7.9 mil

このチャートに示されている透過時間は、EN ISO 374 と ASTM F739規格に従って評価されました。数字と記号 ( C ) が付いた色付きのセルは、認定された研究所によって生成された実験的に決定されたデータに対応しています。

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	99.0	P	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
57-55-6	プロピレングリコール	100.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
1310-73-2	水酸化ナトリウム	40.0	L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
7664-93-9	硫酸	96.0	L	49' <span>C</span>	
109-99-9	テトラヒドロフラン	100.0	L	3' <span>C</span>	2' <span>C</span>
52-24-4	thiotepa (10mg/ml )	1.0	L		67' <span>C</span>
108-88-3	トルエン	100.0	L	6' <span>C</span>	6' <span>C</span>
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L	40' <span>C</span>	6' <span>C</span>
79-01-6	トリクロロエチレン	100.0	L	4' <span>C</span>	3' <span>C</span>
121-44-8	トリエチルアミン	100.0	L	> 480' <span>C</span>	287' <span>C</span>
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L	> 240' <span>C</span>	> 240' <span>C</span>
1330-20-7	キシレン ( 異性体混合物 )	100.0	L	12' <span>C</span>	11' <span>C</span>
	Ardrox 2106 HV		L	2' <span>C</span>	1' <span>C</span>
	Ardrox 5515		L	6' <span>C</span>	6' <span>C</span>
	Diestone DLS		L	41' <span>C</span>	43' <span>C</span>
	Diestone SR		L	5' <span>C</span>	4' <span>C</span>
	Divinol CAF		L	> 480' <span>C</span>	> 480' <span>C</span>
	Gastric Acid		L		> 240' <span>C</span>
	HYJET V		L	104' <span>C</span>	11' <span>C</span>
	Peracetic acid solution, 30-40%		L	30' <span>C</span>	30' <span>C</span>



製品群 : 93-260.360  
ブランド : MICROFLEX®  
素材 : Nitrile/Neoprene  
厚さ ( mm ) : 0.20 mm / 7.9 mil

このチャートに示されている透過時間は、EN ISO 374 と ASTM F739規格に従って評価されました。数字と記号 ( C ) が付いた色付きのセルは、認定された研究所によって生成された実験的に決定されたデータに対応しています。

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	< 6' <span>C</span>	< 6' <span>C</span>
	Seevenax Primer 113-22		L	12' <span>C</span>	
	Skydrol 5		L	247' <span>C</span>	219' <span>C</span>
	Skydrol 500 B Type 4		L	129' <span>C</span>	
	Skydrol LD4		L	132' <span>C</span>	26' <span>C</span>
	Skydrol PE5		L	106' <span>C</span>	65' <span>C</span>