

Ansell

AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> の化学物質に関する報告書

Ansell

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 : 92-500/93-250  
 ブランド : TouchNTuff®  
 素材 : Nitrile  
 厚さ ( mm ) : 0.11 mm / 4.3 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
107-06-2	1,2-ジクロロエタン	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	イソオクタン	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	o-クロロトルエン	100.0	L	1' c	
110-80-5	エチレングリコール	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	氷酢酸	100.0	L	7' c	
75-05-8	アセトニトリル	100.0	L	< 5' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
79-10-7	アクリル酸	100.0	L	< 5' c	
107-05-1	塩化アリル	100.0	L	< 5' c	
7664-41-7	アンモニア	100.0	G	13' c	11' c
1336-21-6	水酸化アンモニウム	25.0	L	29' c	
62-53-3	アニリン	100.0	L	< 10' c	< 10' c
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
100-51-6	ベンジルアルコール	100.0	L	10' c	
9041-93-4	Bleomycin Sulfate	1.0	L	> 240' c	> 240' c



製品群 : 92-500/93-250  
 ブランド : TouchNTuff®  
 素材 : Nitrile  
 厚さ ( mm ) : 0.11 mm / 4.3 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
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	二硫化炭素	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	シクロヘキサン	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	シクロヘキサノン	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	二臭化エチレン	100.0	L	< 1' c	
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L	< 5' c	
111-92-2	ジブチルアミン	100.0	L	50' c	41' c
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	< 1' c	
68334-30-5	軽油LS	100.0	L	> 480' c	
109-89-7	ジエチルアミン	100.0	L	1' c	
60-29-7	ジエチルエーテル	100.0	L	< 1' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	10' c	



製品群 : 92-500/93-250  
 ブランド : TouchNTuff®  
 素材 : Nitrile  
 厚さ (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
108-20-3	ジイソプロピルエーテル	100.0	L	34' c	
67-68-5	ジメチルスルホキシド	100.0	L	5' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	33' c	30' c
68-12-2	ジメチルホルムアミド	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	エタノール	95.0	L	16' c	
64-17-5	エタノール	70.0	L	27' c	
1239-45-8	臭化エチジウム、飽和水溶液	4.0	L	> 480' c	
141-78-6	酢酸エチル	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	ホルムアルデヒド	35.0	L	> 480' c	
50-00-0	ホルムアルデヒド	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	ホルムアルデヒド	25.0	L	> 480' c	
8006-61-9	ガソリン	100.0	L	84' c	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' c
111-30-8	グルタルアルデヒド、50%	50.0	L	> 480' c	



製品群 : 92-500/93-250  
 ブランド : TouchNTuff®  
 素材 : Nitrile  
 厚さ ( mm ) : 0.11 mm / 4.3 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	ヘプタン	100.0	L	> 480' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	42' c	
7647-01-0	塩酸	37.0	L	51' c	
7664-39-3	フッ化水素酸 (溶液,48-51 w%)	49.0	L	< 5' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	10.0	L	13' c	
10035-10-6	臭化水素 ( 48 wt% )	48.0	L	> 480' c	
7722-84-1	過酸化水素	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	イソプロパノール	100.0	L	117' c	
67-63-0	イソプロパノール	70.0	L	178' c	
67-56-1	メタノール	100.0	L	1' c	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' c
78-93-3	メチルエチルケトン	100.0	L	< 5' c	
108-10-1	メチルイソブチルケトン	100.0	L	1' c	
80-62-6	メタクリル酸メチル(>99.0wt%)	100.0	L	2' c	
8004-87-3	Methyl violet	100.0	S	> 480' c	
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' c
121-69-7	N , N-ジメチルアニリン	100.0	L	< 10' c	< 10' c



製品群 : 92-500/93-250  
 ブランド : TouchNTuff®  
 素材 : Nitrile  
 厚さ ( mm ) : 0.11 mm / 4.3 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
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	< 1' c	
71-36-3	n-ブタノール	100.0	L	56' c	
109-73-9	ブチルアミン, n-	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-ヘキサン	100.0	L	> 480' c	
872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	100.0	L	< 1' c	< 1' c
100-61-8	N-メチルアニリン	100.0	L	< 10' c	< 10' c
71-23-8	n-プロパノール	100.0	L	21' c	
54-11-5	ニコチン	100.0	L	25' c	
7697-37-2	硝酸	50.0	L	9' c	
7697-37-2	硝酸	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	リン酸	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
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' c	> 480' c





製品群 : 92-500/93-250  
 ブランド : TouchNTuff®  
 素材 : Nitrile  
 厚さ ( mm ) : 0.11 mm / 4.3 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
107-98-2	プロピレングリコール1メチルエーテル	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	水酸化ナトリウム	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	水酸化ナトリウム	50.0	L	> 480' c	
3019-89-4	Sodium m-cresolate	100.0	S	> 10' c	
7664-93-9	硫酸	50.0	L	> 480' c	
1634-04-4	メチルtert-ブチルエーテル	100.0	L	14' c	
127-18-4	テトラクロロエチレン	100.0	L	8' c	
109-99-9	テトラヒドロフラン	100.0	L	< 5' c	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml )	1.0	L		> 240' c
108-88-3	トルエン	100.0	L	1' c	
102-82-9	トリブチルアミン	100.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	トリエチルアミン	100.0	L	155' c	
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' c
1330-20-7	キシレン ( 異性体混合物 )	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
	HYJET V		L	57' c	40' c



製品群 : 92-500/93-250  
ブランド : TouchNTuff®  
素材 : Nitrile  
厚さ ( mm ) : 0.11 mm / 4.3 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
	Skydrol 5		L	136' <small>C</small>	80' <small>C</small>
	Skydrol 500 B Type 4		L	62' <small>C</small>	
	Skydrol LD4		L	54' <small>C</small>	< 1' <small>C</small>