



SLCHZ5TWH00

# Tychem® 4000 S

DuPont™ Tychem® 4000 S. Combinaison à capuche. Coutures cousues et recouvertes. Double poignet et passe-pouce. Double fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant. Élastiques aux poignets, aux chevilles, autour du visage et à la taille. Blanc.

Nom	Description
Réf. complète	SLCHZ5TWH00
Matériaux	Tychem® 4000
Conception	Combinaison à capuche, double fermeture à glissière et double rabat refermable
Couture	Cousue et recouverte
Couleur	Blanc
Tailles	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantité / boîte	20 par boîte, emballages individuels

## CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

DuPont™ Tychem® 4000 S. Combinaison à capuche de couleur blanche, tailles SM à 3X. Élastiques autour du visage, aux poignets, à la taille et aux chevilles pour ajustement optimal, passe-pouce empêchant la manche de remonter. Rabat auto-adhésif sur le menton pour ajustement optimal au masque respiratoire.

Les vêtements Tychem® 4000 S sont constitués d'un matériau léger et durable (<700 g par vêtement) associant un film résistant aux produits chimiques sur un substrat de Tyvek® haute résistance. Ils offrent une excellente protection contre la perméation des matières inorganiques et d'une grande variété de produits chimiques organiques, dont le phénol, l'éthanol et le méthanol.

La combinaison Tychem® 4000 S est idéale pour le mélange de produits chimiques, pour les travaux de décontamination et les interventions d'urgence. Elle est utilisée dans de nombreux secteurs : assainissement de l'environnement, pétrole et gaz, génie chimique, interventions sur des matériaux dangereux et autres équipes de premiers secours.

**Plus de services et d'informations sur ce produit sur [www.fr.dupont.com/Tychem4000S](http://www.fr.dupont.com/Tychem4000S)**

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 3-B, 4-B, 5-B et 6-B
- EN 14126 (barrière contre les agents infectieux), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - à l'intérieur
- La barrière au niveau de la couture est équivalente à celle du matériau
- Système de double manche élastiquée pour une protection accrue (le port de doubles gants est recommandé)
- Fermetures éclair doubles et doubles rabats pour une meilleure étanchéité, rabat extérieur avec un attachement adhésif et un rabat pour le menton intégré

## TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
SM	D15193449	
MD	D15193451	
LG	D15193467	
XL	D15193473	
2X	D15193481	
3X	D15193494	

## Propriétés physiques



Données concernant la performance mécanique des tissus utilisés dans les vêtements de protection chimique de DuPont, répertoriées pour le vêtement sélectionné conformément aux méthodes de test et normes européennes en vigueur, s'il y a lieu. Ces propriétés, comprenant la résistance à l'abrasion, à la flexion, à la traction et à la perforation, peuvent aider à évaluer le niveau de protection fourni.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Couleur	N/A	Blanc	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	124 g/m <sup>2</sup>	N/A
Résistance à labrasion <sup>7</sup>	EN 530 Méthode 2	>2000 cycles	6/6 1
Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 1
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 1
Résistance à la flexion <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Méthode B	>1000 cycles	1/6 1
Résistance à la flexion -30 °C	EN ISO 7854 Méthode B	>1000 cycles	N/A
Résistance à la perforation	EN 863	>10 N	2/6 1
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>100 N	3/6 1
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>100 N	3/6 1
Résistance superficielle à RH 25%, extérieur <sup>7</sup>	EN 1149-1	Pas de traitement antistatique	N/A
Résistance superficielle à RH 25%, intérieur <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A

1 Conformément à EN 14325 2 Conformément à EN 14126 3 Conformément à EN 1073-2 4 Conformément à EN 14116 12 Conformément à EN 11612 5 Devant en Tyvek® / dos 6 Tests menés selon ASTM D-572 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisation > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet STD DEV Écart-type

## PERFORMANCE DE VÊTEMENT



Informations relatives au niveau de protection fourni par un vêtement conformément aux normes européennes s'il y a lieu. Comprennent les caractéristiques importantes telles que la protection contre la contamination radioactive, la résistance des coutures et la durée de stockage. Les fuites vers l'intérieur et la résistance à la pénétration des liquides, conformément au Type concerné, sont également détaillées.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Durée de validité <sup>7</sup>	N/A	5 ans <sup>6</sup>	N/A
Facteur nominale de protection<sup>7</sup>	EN 1073-2	>5	1/3 <sup>3</sup>
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>125 N	4/6 <sup>1</sup>
Type 3: Essai de projection de liquides	EN 17491-3	Réussi <sup>7</sup>	N/A
Type 4: Essai de pulvérisation à forte intensité	EN ISO 17491-4, Méthode B	Réussi	N/A
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi <sup>7</sup>	N/A
Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité	EN ISO 17491-4, Méthode A	Réussi	N/A

1 Conformément à EN 14325 3 Conformément à EN 1073-2 12 Conformément à EN 11612 13 Conformément à EN 11611 5 Devant en Tyvek® / dos 6 Tests menés selon ASTM D-572 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisation 11 Moyenne de 10 combinaisons, 3 activités, 3 capteurs > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet \* Basé sur la plus faible valeur individuelle

## CONFORT



Le confort d'un vêtement de protection pendant son utilisation est en grande partie déterminé par son poids, sa perméabilité à la vapeur et à l'air (respirabilité) et ses propriétés isolantes. Les données concernant ces propriétés sont fournies conformément à la méthode de test employée et, comme les autres données, peuvent être comparées par vêtement.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Perméabilité à l'air (méthode Gurley)	ISO 5636-5	Non	N/A
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12752 Klima C	Imperméable	N/A

2 Conformément à EN 14126 5 Devant en Tyvek® / dos > Supérieur à < Inférieur à N/A Sans objet

## PÉNÉTRATION ET RÉPULSION



Une méthode de test spécifique, EN ISO 6530, est utilisée pour mesurer les Indices de pénétration, d'absorption et de répulsion du matériau du vêtement de protection exposé à des produits chimiques liquides. Les résultats indiqués ici montrent la résistance à la pénétration et la répulsion de tissus de DuPont exposés à de l'acide sulfurique à 30% et de l'hydroxyde de sodium à 10%.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Répulsion des liquides o-xylène	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Répulsion des liquides, Butane-1-ol	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, Butane-1-ol	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Résistance à la pénétration des liquides, o-xylène	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>

1 Conformément à EN 14325 > Supérieur à < Inférieur à

## BARRIÈRE BIOLOGIQUE



Informations détaillées sur la protection (résistance à la pénétration) fournie par les vêtements de DuPont exposés à des liquides, poussières et aérosols biologiquement contaminés, ainsi qu'au sang, aux fluides corporels et aux agents pathogènes présents dans le sang. Classement par norme européenne concernée.

Propriété	Méthode d'essai	Résultat typique	EN
Résistance à la pénétration des aérosols biologiquement contaminés	ISO/DIS 22611	log ratio >5	3/3 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration des liquides contaminés	EN ISO 22610	>75 min	6/6 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration des particules solides contaminées	ISO 22612	log cfu <1	3/3 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration des pathogènes véhiculés par le sang en utilisant le bactériophage Phi-X174	ISO 16604 Procédure C	20 kPa	6/6 <sup>2</sup>
Résistance à la pénétration du sang et des fluides corporels en utilisant du sang synthétique	ISO 16603	20 kPa	6/6 <sup>2</sup>

2 Conformément à EN 14126 > Supérieur à < Inférieur à

## Avertissement

- Ce vêtement et/ou ce matériau ne sont pas ignifuges et ne doivent pas être utilisés à proximité de source de chaleur, de flamme nue et d'étincelles, ni dans des environnements potentiellement inflammables.
- Ne protège pas contre les radiations nucléaires.
- Pour une meilleure protection contre les liquides, il est recommandé de fixer le manchon externe du gant avec de l'adhésif. Un double manchon ne remplace pas une fixation supplémentaire avec de l'adhésif.
- Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et mesure de l'acquisition de nouvelles expériences et de l'évolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concernent uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque processus, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles ne sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.

## Données de perméation chimique pour



La perméation est le processus par lequel un produit chimique solide, liquide ou gazeux traverse le matériau d'un vêtement de protection à l'échelle moléculaire. Les données de perméation aident à sélectionner le vêtement de protection le mieux adapté à une application particulière, et à estimer combien de temps celui-ci peut être porté sans danger. La résistance à la perméation des matériaux de DuPont est déterminée selon des méthodes de tests standardisées. Les résultats de ces tests peuvent être sélectionnés pour un produit chimique, une classe chimique ou un tissu spécifiques.

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO

2-(2-Éthoxyéthoxy)éthanol	Liquide	111-90-0	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Acide acroléique	Liquide	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acide acrylique	Liquide	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acide acétique (>95%)	Liquide	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acide carboxylique-éthylène	Liquide	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acide chlorhydrique (37%)	Liquide	7647-01-0		>480	>480	6	<0.1	0.015			
Acide chlorhydrique (gazeuse)	Vapeur	7647-01-0		>480	>480	6	<0.1	0.015			
Acide chloroacétique (80%)	Liquide	79-11-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acide chlorosulfonique	Liquide	7790-94-5		>480	>480	6	<0.1	0.038			
Acide chromique (CrO3) (44.9%)	Liquide	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Acide crésylique	Liquide	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Acide fluoroborique (48-50%)	Liquide	16872-11-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide fluorhydrique (48-51%)	Liquide	7664-39-3		>480	>480	6	<0.1	0.008			
Acide fluorhydrique (70%)	Liquide	7664-39-3	98	143	>480	6	<0.5	0.04	84.8	>480	6
Acide fluorosilicique (33-35%)	Liquide	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acide formique (88%)	Liquide	64-18-6		>480	>480	6	<0.1	0.019			
Acide méthanesulfonique (70%)	Liquide	75-75-2		>480	>480	6	<0.1	0.031			
Acide nitrique (70%)	Liquide	7697-37-2		>480	>480	6	<0.1	0.025			
Acide phosphorique (85%)	Liquide	7664-38-2		>480	>480	6	<0.1	0.039			
Acide propénique	Liquide	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acide sulfurique (>95%)	Liquide	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acide sulfurique fumant (20% free SO3)	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acide sulfurique fumant (30% free SO3)	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide trifluoroacétique	Liquide	76-05-1	imm	>480	>480	6		0.004			
Acide trifluorométhanesulfonique	Liquide	1493-13-6	66* /88	>480	>480	6		0.009			
Acroléine (90%)	Liquide	107-02-8		24	24	1	7.9	0.009			
Acryl amide (50%)	Liquide	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acrylate de n-butyle	Liquide	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Acrylonitrile	Liquide	107-13-1		36* /48	36*/48	2	3.2	0.0085			
Acryloyl Chloride	Liquide	814-68-6	imm	imm	imm		na	0.04	441/40 min	23	1

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Acétate d'éthyle	Liquide	141-78-6	imm	imm	imm* /167		1.55	0.01			
Acétate d'éthylène-glycol	Liquide	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Acétate d'éthényle	Liquide	108-05-4	23	24	30	1	20.3	0.0139			
Acétate de 2-méthoxyéthyle	Liquide	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Acétate de 2-éthoxyéthyle	Liquide	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Acétate de l'éther monométhyle de l'éthylène-glycol	Liquide	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Acétate de potassium (sat)	Liquide	127-08-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acétate de vinyle	Liquide	108-05-4	23	24	30	1	20.3	0.0139			
Acétate d'éther monoéthyle de l'éthylène-glycol	Liquide	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Acétone	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Acétonitrile	Liquide	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Acétyl-méthyl	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Adéhyde crotonique	Liquide	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Alcool	Liquide	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Alcool allylique	Liquide	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Alcool benzylique	Liquide	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Alcool butylique, 1-	Liquide	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Alcool butylique, n-	Liquide	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Alcool isoamylique	Liquide	123-51-3	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Alcool isopropylique	Liquide	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Alcool isopropylique (70%)	Liquide	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Alcool éthylique	Liquide	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Aldéhyde butyrique	Liquide	123-72-8	22	41	>480	6	0.16	0.004			

Aldéhyde formique (37%)	Liquide	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Aldéhyde furfurylique, 2-	Liquide	98-01-1		198*			1.1	0.0155			
Amide acrylique (50%)	Liquide	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Amino ethylethanolamine	Liquide	111-41-1	imm	imm	>480	6	<0.3	0.005			
Amino ethylethanolamine (60%)	Liquide	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino ethylpiperazine	Liquide	140-31-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino pyridine, 2- (sat)	Liquide	504-29-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
----------------------------------	---------------	-----	--------	--------	--------	----	------	--------------------------------------	----------	-----------	-----

Amino-3,4-dichlorobenzène, 1- (70 °C, fondu)	Liquide	95-76-1	imm	imm	imm		17	0.001			
Aminobenzène	Liquide	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Ammoniac (gazeuse)	Vapeur	7664-41-7	25	26	33	2	0.25	0.0024			
Ammoniac caustique (2-3% Nettoyants ménagers)	Liquide	1336-21-6		>480	>480	6	<0.1	0.0027			
Ammoniac caustique (32%)	Liquide	1336-21-6	24	>480	>480	6	0.04	0.01	20	>480	6
Ammonium hydroxide (2-3% Nettoyants ménagers)	Liquide	1336-21-6		>480	>480	6	<0.1	0.0027			
Ammonium hydroxide (32%)	Liquide	1336-21-6	24	>480	>480	6	0.04	0.01	20	>480	6
Anhydride acétique	Liquide	108-24-7	imm* /23	12* /48	>480	6	na	0.006			
Anhydride maléique (66 °C, fondu)	Liquide	108-31-6	12	13	18	1	9.2	0.016			
Aniline	Liquide	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Benzène	Liquide	71-43-2	imm	imm	imm		>300	0.0126			
Benzèneamine	Liquide	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Bis (4-(2,3-époxypropoxy)phényl) propane (80%)	Liquide	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Bisulfite de sodium (38-40%)	Liquide	7631-90-5	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Black Liquor (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Bromo méthane	Vapeur	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Bromométhane	Vapeur	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Bromure de n-propyle	Liquide	106-94-5		12	12	1	16.2	0.04			
Butadiène, 1,3- (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butanol, n-	Liquide	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Butanone	Liquide	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Butanone oxime, 2-	Liquide	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butoxy éthanol, 2-	Liquide	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4		
Butyraldéhyde, n-	Liquide	123-72-8	22	41	>480	6	0.16	0.004			
Buténal, 2-	Liquide	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Carburant n° 2	Liquide	68476-30-2	87* /109	>480	>480	6	<0.1	0.005			
Carburacteur JP-4	Liquide	50815-00-4	imm	imm	imm* /22		>13	0.05			
Carburacteur JP-8	Liquide	94114-58-6	27	39* /67	>480	6	0.61	0.01			
Cellosolve acetate	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chemidize 727 ND (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Chlore (gazeuse)	Vapeur	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chloro -1-méthylbenzène, 2-	Liquide	95-49-8		13	13	1	102	0.0204			
Chloro -2,3-époxypropane, 1	Liquide	106-89-8	15	15	15	1	>248	0.01			
Chloro aniline, p- (70 °C, fondu)	Liquide	106-47-8	imm	imm	imm		90	0.001			
Chloro benzénamine, 4- (70 °C, fondu)	Liquide	106-47-8	imm	imm	imm		90	0.001			
Chloro forme	Liquide	67-66-3	imm	imm	imm						
Chloro propane-2-one, 1- (95%)	Liquide	78-95-5	360	258	258	5	0.557	0.0149			
Chloro toluène, o-	Liquide	95-49-8		13	13	1	102	0.0204			
Chloro éthène	Vapeur	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Chlorure acétique	Liquide	75-36-5	23	39* /63	>480	6	0.146	0.006			
Chlorure d'acétyle	Liquide	75-36-5	23	39* /63	>480	6	0.146	0.006			
Chlorure d'éthanoyle	Liquide	75-36-5	23	39* /63	>480	6	0.146	0.006			
Chlorure de chloroacétyle	Liquide	79-04-9	100	120	150	4	>3.7	0.01			
Chlorure de méthyle (-70 °C, liquide)	Vapeur	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Chlorure de méthyle (gazeuse)	Vapeur	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chlorure de méthylène	Liquide	75-09-2	imm	imm	imm		30.4	0.09			
Chlorure de titane IV	Liquide	7550-45-0	imm	imm	45	2	>497	0.01			
Chlorure de vinyl-magnésium (15% de Tétrahydrofurane)	Liquide	3536-96-7	imm	imm	imm		3.27	0.01			
Chlorure de vinyle	Vapeur	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Chlorure mercurique II (sat)	Liquide	7487-94-7		>480	>480	6	<0.1	0.087			
Chromate de potassium (sat)	Liquide	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Cloracétone (95%)	Liquide	78-95-5	360	258	258	5	0.557	0.0149			
Croton aldéhyde	Liquide	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Crésol mix-	Liquide	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Crésol o-	Liquide	95-48-7		>480	>480	6	<0.1	0.0174			
Cyanométhane	Liquide	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Cyanoéthylène	Liquide	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Cyanure de méthyle	Liquide	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Cyanure de sodium (sat)	Liquide	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cyanure de vinyle	Liquide	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Cyclo hexanone	Liquide	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Cétone pimélique	Liquide	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Diaminoéthane, 1,2-	Liquide	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Dichlorbenzen, 1,2-	Liquide	95-50-1	imm	76	>480	6	0.8	0.005	102.5	>480	6
Dichlorbenzen, 1,3-	Liquide	541-73-1	imm	45	57	2	1.8	0.005	251.7	nm	
Dichlorbenzen, 1,4- (50% de Ethanol)	Liquide	106-46-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichloro -4,4'-méthylènedianiline, 2,2'-(sat du Méthanol)	Liquide	101-14-4		>480	>480	6	<0.1	0.043			
Dichloro aniline, 3,4- (70 °C, fondu)	Liquide	95-76-1	imm	imm	imm		17	0.001			
Dichloro méthane	Liquide	75-09-2	imm	imm	imm		30.4	0.09			
Dichloro éthane, 1,2-	Liquide	107-06-2	imm	imm	imm		<80	0.04	676/20 min	10	
Dichlorure d'éthylène	Liquide	107-06-2	imm	imm	imm		<80	0.04	676/20 min	10	
Diethyl benzene (95%)	Liquide	25340-17-4	30	31	42	2	19.7	0.0216			
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (50 °C, fondu)	Liquide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diisocyanate de diphenylméthane, 4,4'-(50 °C, fondu)	Liquide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diméthyl acétamide,N,N-	Liquide	127-19-5	91	96	115	3	2.76	0.014			
Diméthyl dichlorosilane	Liquide	75-78-5		46	>480	6	0.131	0.0208			
Diméthyl formamide, N,N-	Liquide	68-12-2	86	90	>480	6	0.56	0.03	146	>480	6
Diméthyl hydrazine, N,N-	Liquide	57-14-7	13	13	11* /47	1	2.62	0.01			
Diméthylcétone	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Diméthylkétal	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Dioxyde de soufre	Vapeur	7446-09-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dipropionate d'éthylène-glycol, 1,2-	Liquide	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Disulfite de disodium (38%)	Liquide	7681-57-4		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Diéthyl amine	Liquide	109-89-7	15	15	15	1	11.5	0.05			
Diéthyl-m-toluidine, N,N-	Liquide	91-67-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Diéthylaniline brut	Liquide	91-66-7		>480	>480	6	<0.1	0.024			

Diéthylènetriamine	Liquide	111-40-0	imm	imm*/321	>480	6	<0.15	0.005	0.3	>480	6
Diéthyléthanamine, N,N-	Liquide	121-44-8	12	12*/22	>480	6	0.23	0.04			
Epichlorhydrine	Liquide	106-89-8	15	15	15	1	>248	0.01			
Essence sans plomb	Liquide	86290-81-5	imm	imm	imm		4.8	0.03			

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm <sup>2</sup> /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Essence, sans plomb E10 (87 Octanes)	Liquide	308066-70-8	imm	imm	imm		>13.83	0.04			
Essences minérales	Liquide	64475-85-0		190	>480	6	0.27	0.018			
Ester diméthylrique de l'acide sulfurique	Liquide	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ester n-butylrique de l'acide acrylique	Liquide	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Ester éthylique de l'acide acétique	Liquide	141-78-6	imm	imm	imm*		1.55	0.01			
Ethanol	Liquide	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Ether monobutylrique d'éthylène-glycol	Liquide	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4		
Ether monoéthylrique d'éthylène-glycol	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ether éthylique	Liquide	60-29-7	imm	imm	imm			0.002			
Ethoxy éthanol, 2-	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ethyl benzène	Liquide	100-41-4	imm	imm	>480	6	<0.25	0.005	8.7	>480	6
Ethyl glycol	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ethyl mercaptan	Liquide	75-08-1	imm	imm	imm		498	0.01			
Ethylène diamine	Liquide	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Ethylène glycol	Liquide	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Fluorobenzène	Liquide	462-06-6	imm	imm	imm		>500	0.1			
Fluorure d'hydrogène (20-27 °C, gazeuse)	Vapeur	7664-39-3	93*	93*	94*	3	40.1	0.0008			
Fluorure de sodium (sat)	Liquide	7681-49-4		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Formol (37% (10-15% Methanol))	Liquide	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Formol (37%)	Liquide	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Fuel-oil, no 2	Liquide	68476-30-2	87*	>480	>480	6	<0.1	0.005			
Furaldéhyde, 2-	Liquide	98-01-1		198*			1.1	0.0155			
Gasoil Grade D-2	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Glutaral (50%)	Liquide	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Glutaraldehyde (50%)	Liquide	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Glycol	Liquide	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Green Liquor (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Hexaméthyl disilazane	Liquide	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.026			

Hexaméthylsilazane, 1,1,1,3,3,3-	Liquide	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.026			
Hexaméthylène diamine, 1,6- (50 ° C, fondu)	Liquide	124-09-4	60	80	120	3	>1.52	0.01			

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm <sup>2</sup> /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Hexaméthylène diisocyanate	Liquide	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
Hexane n-	Liquide	110-54-3	imm	imm	>480	6	0.42	0.01			
Hexanone	Liquide	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Huile minérale	Liquide	8012-95-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Hydrazine	Liquide	302-01-2		>480	>480	6	<0.1	0.0052			
Hydroxy-2-nitrobenzène, 1- (70 °C, fondu)	Liquide	88-75-5		imm	imm		4.53	0.004			
Hydroxyde de potassium (45%)	Liquide	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.023	>480		
Hydroxyde de sodium (50%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Hydroxyde de tétraméthylammonium (25%)	Liquide	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Hydroxytoluène	Liquide	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Hydroxytoluène, o-	Liquide	95-48-7		>480	>480	6	<0.1	0.0174			
Hypochlorite de sodium (15%)	Liquide	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Iodométhane	Liquide	74-88-4	imm	imm	imm		342	0.007			
Iodure d'hydrogène (47%)	Liquide	10034-85-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Iodure de méthyle	Liquide	74-88-4	imm	imm	imm		342	0.007			
Isocyanate de cyclohexyle	Liquide	3173-53-3		36* /54			1.74	0.0202			
Isocyanate de méthyle	Liquide	624-83-9	imm	imm	imm		210	0.0081			
Kérosène	Liquide	8008-20-6		69			0.185	0.0185			
Lewisite (L), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	541-25-3		>360 <sub>s</sub>							
Maléate de diméthyle	Liquide	624-48-6		>480	>480	6	<0.1	0.0232			
Mercure	Liquide	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Méthyl butan-1-ol, 3-	Liquide	123-51-3	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Morpholine	Liquide	110-91-8		158	>480	6	0.114	0.014			
Méthacroléine	Liquide	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Méthacrylate de méthyle	Liquide	80-62-6		23	23	1	161	0.0161			
Méthanol	Liquide	67-56-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Méthoxy 2-méthylpropane, 2-	Liquide	1634-04-4	17	>480	>480	6	<0.1	0.004			
Méthoxy éthano,l 2-	Liquide	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Méthyl phénol	Liquide	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Méthyl 2-pyrrolidone, N-	Liquide	872-50-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm <sup>2</sup> /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Méthyl aniline, o-	Liquide	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Méthyl benzène	Liquide	108-88-3	imm	imm	imm		5.87	0.03			
Méthyl cétone	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Méthyl éthylcétone	Liquide	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Méthyl éthylcétoxime	Liquide	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Méthyle-2-propénoate de méthyle, 2-	Liquide	80-62-6		23	23	1	161	0.0161			
Méthylène bis(2-chloroaniline), 4,4'- (sat du Méthanol)	Liquide	101-14-4		>480	>480	6	<0.1	0.043			
Méthylène iso(cyclohexylamine), 4,4' (50 °C, fondu)	Liquide	1761-71-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Naphta	Liquide	8030-30-6	imm	imm	11*/15	1	21.7	0.0201			
Naphtalène (25% in Diethylene glycol dimethylether)	Liquide	91-20-3	57	79	>480	6	<0.5	0.007	54	>480	6
Nitrile propénoïque	Liquide	107-13-1		36* /48	36*/48	2	3.2	0.0085			
Nitrite d'éthyle	Liquide	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Nitro benzène	Liquide	98-95-3	55	59	78	3	na	0.05			
Nitro phénol, o- (70 °C, fondu)	Liquide	88-75-5		imm	imm		4.53	0.004			
Nitro toluène, 2-	Liquide	88-72-2	95	95	141* /255	4	2	0.07			
Norflurane	Vapeur	811-97-2		>480	>480	6	<0.1	0.0164			
Oléum (20% free SO3)	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Oléum (30% free SO3)	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Oxyde d'éthylène (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	imm	imm	imm		21.8	0.01			
Oxyde de tert-butyle et de méthyle	Liquide	1634-04-4	17	>480	>480	6	<0.1	0.004			
Oxyde imide de diéthylène	Liquide	110-91-8		158	>480	6	0.114	0.014			
Oxytrichlorure de phosphore	Liquide	7719-12-2	imm	imm	imm		>1000	0.01			
PCB 1254 (50% de Huile minérale)	Liquide	11097-69-1		>480	>480	6	<0.1	0.0483			
PCB 1254 (90%)	Liquide	11097-69-1		>480	>480	6	<0.1	0.0483			
Pentachlorure d'antimoine	Liquide	7647-18-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pentanédial, 1,5- (50%)	Liquide	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Peroxyde d'hydrogène (30%)	Liquide	7722-84-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			

Phénol (45 °C, fondu)	Liquide	108-95-2	41	44	79	3	na	0.05	<79, 120 min	148	4
Phénol (60 °C, fondu)	Liquide	108-95-2	imm	imm	imm		<20	0.01	455/52 min	31	2
Phénol (85%)	Liquide	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm <sup>2</sup> /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Phényl éthanol, 1-	Liquide	98-85-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Phénylamine	Liquide	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Phényltrichlorosilane	Liquide	98-13-5		>480	>480	6	<0.1	0.0341			
Phényléthane	Liquide	100-41-4	imm	imm	>480	6	<0.25	0.005	8.7	>480	6
Phénéthylène	Liquide	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Polyméthylène polyphényle isocyanate (p-MDI)	Liquide	9016-87-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Prop-2-en-1-al (90%)	Liquide	107-02-8		24	24	1	7.9	0.009			
Propan -2-ol	Liquide	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Propan -2-ol (70%)	Liquide	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Propan-2-one	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Propane cétonique	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Propanoate de butyle, 2-	Liquide	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Propène 1-ol, 2-	Liquide	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Propènenitrile, 2-	Liquide	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Propénamide (50%)	Liquide	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Pyridine	Liquide	110-86-1		31	31	2	63.5	0.0127			
Pétrole brut	Liquide	8002-05-9	162* /286	>480	>480	6	<0.075	0.04			
Salicylate de méthyle	Liquide	119-36-8	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Sarin (GB), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	107-44-8		>480 <sup>8</sup>							
Soude caustique (50%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Styrène	Liquide	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Sulfate de méthyle	Liquide	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	505-60-2		>480 <sup>8</sup>							
Sulfure de carbone	Liquide	75-15-0	imm	imm	imm		15.5	0.05			
Sulfure de disodium (60% (slurry))	Liquide	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Tetraethyl ammonium hydroxide (35%)	Liquide	77-98-5		>480	>480	6	<0.0237	0.0237			

Tetraethylene pentamine	Liquide	112-57-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Toluidine, m-	Liquide	108-44-1	201	>480	>480	6	0.08	0.005			
Toluidine, o-	Liquide	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Toluène	Liquide	108-88-3	imm	imm	imm		5.87	0.03			

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm <sup>2</sup> /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Toluène 2,4-diisocyanate	Liquide	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
Toluène 2,4-diisocyanate (80%)	Liquide	584-84-9		>480	>480	6	<0.1	0.0281			
Trichloro vinylsilane	Liquide	75-94-5	90	100	110	3	>1.2	0.01			
Trichloro benzène, 1,2,4-	Liquide	120-82-1	87	87	175	4	>2.5	0.1			
Trichloro phénylsilane	Liquide	98-13-5		>480	>480	6	<0.1	0.0341			
Trichloro silane	Liquide	10025-78-2	45	60	60	2	>2.5	0.01			
Trichloro éthanol, 2,2,2-	Liquide	115-20-8	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Trichloro éthylène	Liquide	79-01-6	imm	imm	imm						
Trichlorométhane	Liquide	67-66-3	imm	imm	imm						
Trichlorure d'éthylène	Liquide	79-01-6	imm	imm	imm						
Trichlorure de fer (50%)	Liquide	7705-08-0		>480	>480	6	<0.046	0.046			
Triéthylentetramine (60%)	Liquide	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Triméthyl phosphite	Liquide	121-45-9	208	210	229	4	na	0.02			
Triéthyl amine	Liquide	121-44-8	12	12* /22	>480	6	0.23	0.04			
Tétrachloroéthane, 1,1,2,2-	Liquide	79-34-5	25	25	37	2	75.4	0.027			
Tétrachloroéthylène, 1,1,2,2-	Liquide	127-18-4	imm	imm	imm		2.28	0.03			
Tétrachlorure d'éthylène	Liquide	127-18-4	imm	imm	imm		2.28	0.03			
Tétrachlorure de silicium	Liquide	10026-04-7	35	35	35	2	>43	0.01			
Tétrachlorure de titane	Liquide	7550-45-0	imm	imm	45	2	>497	0.01			
Tétrafluoroéthane, 1,1,1,2-	Vapeur	811-97-2		>480	>480	6	<0.1	0.0164			
Tétrahydrofuranne	Liquide	109-99-9	imm	imm	imm		238.8	0.08			
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	50782-69-9		>480 <sup>s</sup>							
Vinylbenzène	Liquide	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Vinylcarbinol	Liquide	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Vinylpyridine, 4-	Liquide	100-43-6	15	15	45	2	>1.93	0.01			
White Liquor	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Époxyéthane (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	imm	imm	imm		21.8	0.01			
Éthane-1,2-diol	Liquide	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Éthanenitrile	Liquide	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Éthanethiol	Liquide	75-08-1	imm	imm	imm		498	0.01			

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm <sup>2</sup> /min.	Cum. 480	Durée 150	ISO
Éther de diglycidyle et bisphénol A, 4,4'- (80%)	Liquide	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Éther de diglycidyle et bisphénol A (80%)	Liquide	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Éther de phényle et de glycidyle	Liquide	122-60-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Éther diéthylique	Liquide	60-29-7	imm	imm	imm			0.002			
Éther monométhyle d'éthylène-glycol	Liquide	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Éther pyroacétique	Liquide	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Éthylméthylcétone	Liquide	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Éthylène de vinyle (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Éthyléthanamine, N-	Liquide	109-89-7	15	15	15	1	11.5	0.05			

BTAct Temps de passage (réel) au MDPR [mins] BT0.1 Temps de passage normalisé à 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] BT1.0 Temps de passage normalisé à 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] EN Classification selon EN 14325 SSPR Taux de perméance à l'équilibre [µg/cm<sup>2</sup>/min] MDPR Taux de perméance minimum détectable [µg/cm<sup>2</sup>/min] CUM480 Masse de perméance cumulée après 480 min [µg/cm<sup>2</sup>] Time150 Temps pour atteindre la masse de perméance cumulée de 150 µg/cm<sup>2</sup> [mins] ISO Classification selon ISO 16602 CAS Numéro d'enregistrement au Chemical Abstracts Service (CAS) min Minute

> Supérieur à < Inférieur à imm Immédiat (< 10 min) nm Non testé sat Solutions saturées N/A Sans objet na  
Non atteint GPR grade Grade universel de qualité «réactif» \* Basé sur la plus faible valeur individuelle 8 Temps de  
passage réel; temps de passage normalisé non disponible DOT5 Dégradation after 5 min DOT30 Dégradation after 30  
min DOT60 Dégradation after 60 min DOT240 Dégradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at  
0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] acc. ASTM F1383

Note importante.