

COMBINAISON GLS 300B

CHEMPROTEX™ 300



RESPIREX™

Description

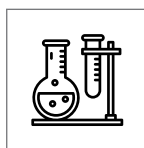
La combinaison GLS 300B en Chemprotex™ 300 est une combinaison de protection chimique étanche aux gaz à utilisation unique dotée d'un **joint pour masque facial intégral breveté** conçu pour être utilisé avec un appareil respiratoire porté à l'extérieur de la combinaison, un masque facial et un filtre ou un appareil respiratoire à adduction d'air pur. La combinaison allie les avantages d'un tissu léger à barrière chimique haute performance et d'une **construction étanche aux gaz**, conformément à la méthode 2 de la norme ISO 17491-1. Elle comprend des gants de protection chimique antistatiques soudés, des chaussons et une fermeture éclair légère étanche aux gaz.



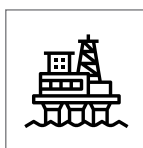
Applications



Sapeurs-pompiers de l'industrie



Industrie chimique



Pétro-chimique



Défense civile

Certification



TYPE 3 | EN14605:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux liquides



TYPE 4 | EN14605:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations



TYPE 5 | EN13982-1:2004+A1:2010
Vêtements de protection contre les particules



TYPE 6 | EN13034:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations

La combinaison GLS300A a été évaluée par notre organisme notifié comme répondant aux dispositions de l'Annexe II de la Réglementation sur les EPI (EU) 2016/425 à l'aide d'une Documentation Technique (Procédure de test DEKRA Exam GmbH FRM 90.166.00) pour les combinaisons à usage unique de protection chimique étanches aux gaz EN14605:2005+A1:2009 Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations, EN13982-1:2004+A1:2010 Vêtements de protection contre les particules, EN13034:2005+A1:2009 Vêtements de protection chimique limitée étanches aux pulvérisations de la norme ISO 17491-1, méthode 2.

Zones ATEX



Testé conformément à la norme EN IEC 60079-32-2:2015 et CEN/CLC/TR 16832:2015 pour une utilisation dans les environnements ATEX suivants :

Atmosphères Dust-Ex : **ZONES 20, 21 et 22**

Atmosphères Gas-Ex : **ZONES 0, 1 et 2**

Documentation du produit

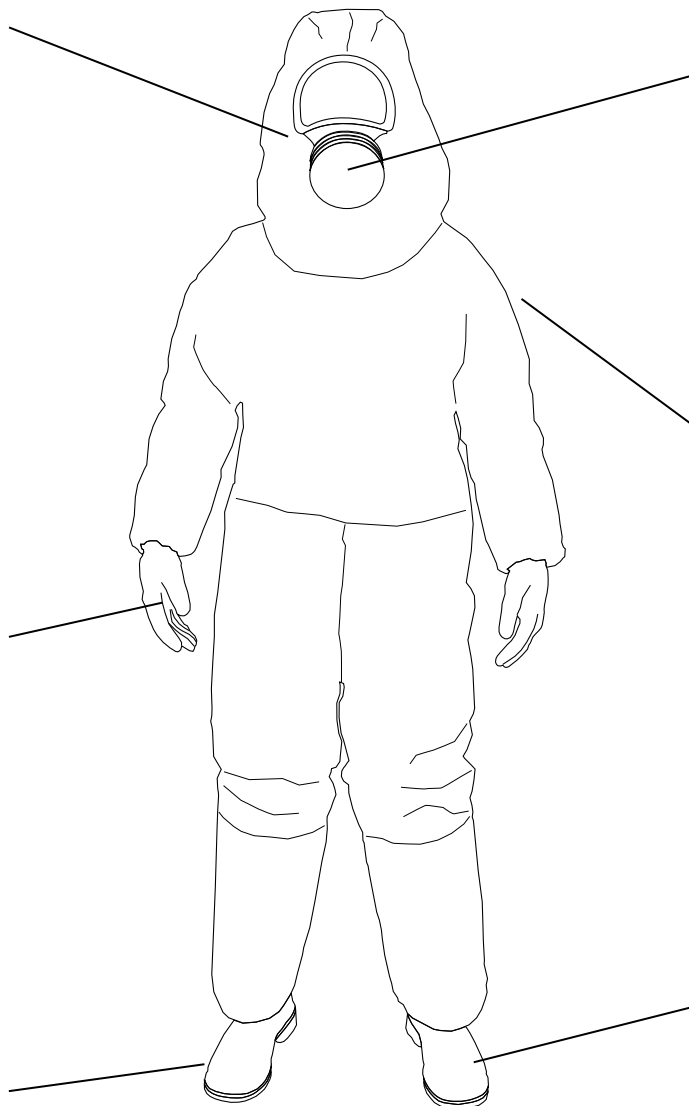


Le certificat CE, la déclaration de conformité et le manuel d'utilisation peuvent être téléchargés à partir de la page du produit du site web de Respirex, les liens se trouvent dans l'onglet téléchargements.

Il existe également des vidéos sur les procédures d'enfilage et sur l'utilisation de l'application Permasure.

Caractéristiques principales

Cagoule intégrale avec **joint d'étanchéité breveté pour le masque facial** fournissant une étanchéité aux jets de liquide de type 3, doté d'un matériau de barrière chimique externe



Testée pour une utilisation avec les **masques** suivants :

- MSA™ Auer 3S
- Dräger™ Panorama Nova

Fermeture éclair légère étanche aux gaz située entre les épaules à l'arrière de la combinaison avec un **double rabat externe** avec fermeture auto-agrippante

Gant antistatique de protection chimique KCL Butoject intégré au matériau de la combinaison

Durée de vie de cinq ans

Chaussons intégraux avec protections anti-éclaboussures externes

Doit être **portée avec des chaussures DES** (comme des chaussures Hazmax™ ESD) pour assurer une trajectoire conductrice vers la terre lorsqu'elle est utilisée dans des environnements potentiellement explosifs.

Accessoires

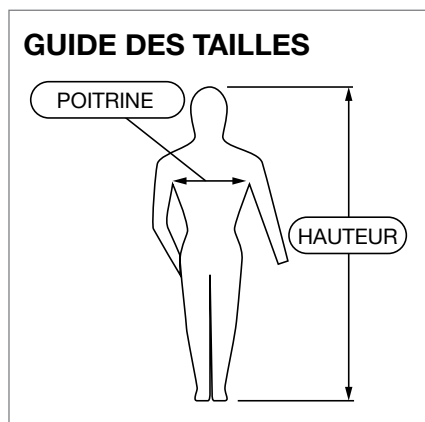


Bottes HAZMAX™ ESD

Une botte de sécurité électrostatiquement dissipative pour protection chimique avec renfort intégral en acier aux orteils, semelle résistante en caoutchouc vulcanisé pour une très grande résistance au glissement et languette de retrait sans les mains.

TABLEAU DES TAILLES

| Dimension | Poitrine (cm) | Hauteur (cm) |
|-----------|---------------|--------------|
| Petit | 88-96 | 164-170 |
| Moyen | 96-104 | 170-176 |
| Grand | 104-112 | 176-182 |
| XL | 112-124 | 182-188 |
| XXL | 124-136 | 188-194 |



Caractéristiques

Combinaison GLS 300B

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Dimensions du paquet (max) | 8 x 58 x 36 cm |
| Poids emballé (max) | 3,8 kg |
| Quantité carton | 3 |
| Dimensions du carton extérieur | 84 x 62 x 40 cm |
| Poids du carton extérieur (max) | 14,2 kg |
| Code marchandise | 39262000 |

Les spécifications sont basées sur les combinaisons de taille XL sans accessoires en option et sont données à titre indicatif uniquement

Propriétés des matières

| Condition d'exécution | Méthode d'Essai | Valeur de propriété du Chemprotex™ 300 | Classe |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Résistance à l'abrasion | EN 530:1994 Méthode 2 | 2 000 cycles | 6 |
| Résistance aux craquelures de flexion (évaluation visuelle) | EN ISO 7854:1997 Méthode B | 1000 cycles= réussi - 2500 cycles=échoué | 1 |
| Résistance à la perforation | EN 863:1995 | 13,6 Newtons | 2 |
| Résistance à la déchirure trapézoïdale | EN ISO 9073-4:1997 | Longueur=76,3 Newtons, Largeur=53,1 Newtons | 3 |
| Résistance à la traction | EN ISO 13934-1:1999 | Longueur=159,1 Newtons, Largeur=92,5 Newtons | 2 |
| Résistance à l'inflammation | EN 13274-4:2001 Méthode 3 (essai brûleur unique) | Aucune partie n'a pris feu ou n'a continué à se consumer une fois retirée des flammes | Réussi |
| Résistance au blocage | EN 25978:1993 | Léger blocage | 2 |
| Résistance des coutures | EN ISO 13935-2:1999 | 166,8 Newtons | 4 |
| Résistance de surface | EN 1149-1:2006. | Face $3.6 \times 10^8 \Omega$, Revers $3.4 \times 10^7 \Omega$ | - |

Résistance à la pénétration d'agents infectieux

Le matériau a satisfait aux exigences de la norme EN14126:2003 pour les vêtements de protection contre les agents infectieux. Il est donc adapté pour fournir une protection contre le sang, les agents pathogènes transmis par le sang, les fluides corporels, les aérosols contaminés biologiquement et les pénétrations microbiennes sèche et humide.

| Exigence | Méthode d'Essai | Niveau de performance | EN14126:2003 Classe |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| Résistance à la pénétration microbienne humide | ISO 22610:2006 | > 75 min | 6 |
| Résistance à la pénétration par du sang et des liquides corporels testée à l'aide de sang synthétique | ISO 16603:2004 | Réussi | N/D |
| Résistance à la pénétration par des agents pathogènes portés par le sang testée à l'aide de bactériophage Phi-X174 | ISO 16604:2004 | 20 kPa | 6 |
| Résistance à la pénétration par aérosols biologiquement contaminés | ISO/DIS 22611:2003 | Log > 5 | 3 |
| Résistance à la pénétration microbienne sèche | ISO 22612:2005 | <1 Log cfu | 3 |

Protection contre les agents de guerre chimique

| Agent | Temps de percée (heures) | Température (°C) | |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agent moutarde (HD) | >48 | 37 | Le matériau Chemprotex™ 300 a été testé pour mesurer sa résistance à la perméation par des agents de guerre chimique conformément aux méthodes FINABEL O.7.C dans des laboratoires agréés TNO. Le matériau et les coutures se sont avérés offrir un niveau de protection extrêmement élevé contre les agents suivants : |
| Sarin (GB) | >48 | 37 | |
| Soman (GD) | >48 | 37 | |
| VX | >48 | 37 | |

Performance de la Combinaison Entière

| Testé conformément à | Condition d'exécution | Niveau De Performance | Classe |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| ISO 17491-1:2012 Méthode 1 | Test de pression d'étanchéité aux gaz | Changement de pression max <200 pascals (commençant à 1 000) pendant 4 min | Réussi |
| ISO 17491-12012 Méthode 2 (procédure rigoureuse) | Test de pression d'étanchéité aux gaz | Changement de pression max <300 pascals (commençant à 1 650) pendant 6 min | Réussi |

| Testé conformément à | Condition d'exécution | Classe |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| EN ISO 17491-3:2008 | Essai par jet de liquide Type 3 | Réussi |
| EN ISO 17491-4:2008 Méthode B | Essai au brouillard d'intensité élevée Type 4 | Réussi |
| EN ISO 13982-2:2004 | Essai de détermination de la fuite vers l'intérieur Type 5 | Réussi |
| EN ISO 17491-4:2008 Méthode A | Essai au brouillard de faible intensité Type 6 | Réussi |

Perméation chimique et Permasure®



La combinaison GLS 300B est compatible avec l'application de modélisation de toxicité **Permasure**, disponible sur les appareils Android et IOS. Permasure calcule les temps de travail de sécurité pour une base de données de plus de 4000 produits chimiques industriels et toxiques, en fondant ses calculs sur les conditions de travail réelles du moment. Pour plus de détails, consultez www.respirex.com/permasure

Tous les essais ont été réalisés dans des conditions de laboratoire par des laboratoires agréés indépendants conformément à la norme EN 374-3, sauf indication contraire.

| Nom chimique | État | Numéro CAS | Réel (min.) | ASTM (min.) | EN374-3 (min.) | Classe EN | SSPR µg/(min.cm²) | MDPR µg/(min.cm²) | Observation |
|---------------------------------|------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 2,4-diisocyanate de toluène | L | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0,10 | Aucune dégradation |
| Acétaldéhyde | L | 75-07-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Acétamide diméthylque N, N | L | 127-19-5 | 223 | >480 | >480 | 6 | 0,08 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Acétate d'amyle-n | L | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Acétate d'éthylglycol | L | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0,01 | Aucune dégradation |
| Acétate d'éthyle | L | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0,01 | Aucune dégradation |
| Acétate de vinyle | L | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Acétone | L | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Acétonitrile | L | 75-05-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Acétophénone | L | 98-86-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Acide acétique (30 %) | L | 64-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide acétique (glacial) | L | 64-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide acrylique | L | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0,005 | Décoloration |
| Acide chloracétique (68 %) | L | 79-11-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide chlorhydrique (37 %) | L | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide fluorhydrique (48 %) | L | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Acide fluorhydrique (73 %) | L | 7664-39-3 | 30 | 267 | >480 | 6 | 0,18 | 0,01 | Aucune dégradation |
| acide formique (96%) | L | 64-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Décoloration |
| Acide méthacrylique | L | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide nitrique (70 %) | L | 7697-37-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide nitrique (fumant à > 90%) | L | 7697-37-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0,01 | Décoloration |
| Acide perchlorique | L | 7601-90-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide phosphorique (85 %) | L | 7664-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide sulfurique (50 %) | L | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide sulfurique (95-98 %) | L | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acide trichloracétique | L | 76-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| acide trichloracétique (80%) | L | 650-51-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Acrylamide (50 %) | L | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0,10 | Aucune dégradation |
| Acrylate de méthyle | L | 96-33-3 | 118 | 231 | >480 | 6 | 0,15 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Acrylonitrile | L | 107-13-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Alcool allylique | L | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Alcool de benzyle | L | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Aldéhyde furoïque 2- | L | 98-01-1 | 7 | 16 | >480 | 6 | 0,50 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Ammoniac | G | 7664-41-7 | 32 | 49 | >480 | 6 | 0,17 | 0,005 | Aucune dégradation |
| Anhydride acétique | L | 108-24-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Aniline | L | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Benzène | L | 71-43-2 | 28 | 35 | 58 | 2 | 3,0 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Benzonitrile | L | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Bisulfure de carbone | L | 75-15-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Brome | L | 7726-95-6 | imm | 7 | 8 | 0 | élevé | 0,001 | Décoloration |
| Bromure de méthylène | L | 74-95-3 | 28 | 39 | >480 | 6 | 0,45 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Butadiène 1,3 | G | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Butane | G | 106-97-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Butanol n- | L | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Butylaldéhyde | L | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Carburant avion | L | - | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Chlore | G | 7782-50-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |

| Nom chimique | État | Numéro CAS | Réel (min.) | ASTM (min.) | EN374-3 (min.) | Classe EN | SSPR µg/(min.cm²) | MDPR µg/(min.cm²) | Observation |
|-------------------------------------------|------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Chlorobenzène | L | 108-90-7 | 120 | 145 | 291 | 5 | 1,5 (max) | 0,05 | Aucune dégradation |
| Chloroéthane 2- | L | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Chloroforme | L | 67-66-3 | 3 | 6 | 9 | 0 | 22,5 | 0,01 | Aucune dégradation |
| Chlorure d'hydrogène | G | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Chlorure de benzoyle | L | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Chlorure de benzoyle | L | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Chlorure de mercure (solution sat.) | L | 7487-94-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Chlorure de méthyle | G | 74-87-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Chromate de potassium (solution sat.) | L | 7789-00-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Crésol m- | L | 108-39-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Cyanure de sodium (45 %) | L | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Cyclohexane | L | 110-82-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Cyclohexanone | L | 108-94-1 | 7 | 13 | >480 | 6 | 0,23 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Désherbant « Roundup » | L | - | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Di(2-éthylhexyl)phthalate | L | 117-81-7 | nt | nt | >480 | 6 | nm | 1,0 | Aucune dégradation |
| Diamine d'éthylène | L | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Dichlorométhane | L | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Diéthylamine | L | 109-89-7 | 7 | 8 | 11 | 1 | 2,1 | 0,05 | Légèrement gonflant |
| Diméthylchlorosilane | L | 75-78-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Légèrement vésicant |
| Diméthylformamide N,N | L | 68-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0,01 | Aucune dégradation |
| Diméthylsulfoxyde | L | 67-68-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| dioxane 1,4- | L | 123-91-1 | 26 | >480 | >480 | 6 | 0,05 | 0,01 | Aucune dégradation |
| Dioxyde de soufre | G | 7446-09-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Épichlorohydrine du glycérol | L | 106-89-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Essence, avec plomb | L | - | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0,10 | Aucune dégradation |
| Essence, sans plomb | L | 8006-61-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Éthanol | L | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Éthanolamine | L | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Éther butylique n- | L | 142-96-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Éthylène dibromide | L | 106-93-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Éthylène glycol | L | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Fluorure d'hydrogène (gaz anhydre) | G | 7664-39-3 | 132 | 244 | 304 | 5 | nm | 0,01 | dégradé et décoloré |
| Fluorure d'hydrogène (liquide anhydre) | L | 7664-39-3 | 52 | 125 | 228 | 4 | 1,5 | 0,01 | dégradé et décoloré |
| Formaldéhyde (37%) | L | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Gazole | L | - | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0,10 | Aucune dégradation |
| Glutaraldéhyde (5%) | L | 111-30-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.10 | 0,10 | Aucune dégradation |
| Heptane | L | 142-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Hexane | L | 110-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Hydroxyde d'ammonium (35% NH3 dans l'eau) | L | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Hydroxyde de sodium (40 %) | L | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Hypochlorite de sodium (12% de chlore) | L | 7681-52-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Kérosène | L | 8008-20-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| méthacrylate de méthyle | L | 80-62-6 | 58 | 97 | >480 | 6 | 0,42 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Méthanéthiol | G | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Méthanol | L | 67-56-1 | 46 | 57 | >480 | 6 | 0,54 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Méthyl -2-pyrrolidone n- | L | 872-50-4 | 6 | 12 | >480 | 6 | 0,74 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Méthyl tert-butyl éther | L | 1634-04-4 | 145 | 248 | >480 | 6 | 0,16 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Méthyléthylcétone | L | 78-93-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Méthyléthylcétone | L | 78-94-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Monohydrate d'hydrazine | L | 7803-57-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Nicotine | L | 54-11-5 | nt | nt | >480 | 6 | nm | 0,10 | Aucune dégradation |
| Nitrobenzène | L | 98-95-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Nitrométhane (96 %) | L | 75-52-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Oléum (15 % sans SO3) | L | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Oxyde d'éthylène | G | 75-21-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Oxyde de propylène 1,2 | L | 75-56-9 | 75 | 91 | >480 | 6 | 0,55 (max) | 0,05 | Aucune dégradation |
| oxytrichlorure de phosphore | L | 10025-87-3 | 373 | 437 | 440 | 5 | 5,7 (max) | 0,001 | Aucune dégradation |

| Nom chimique | État | Numéro CAS | Réel (min.) | ASTM (min.) | EN374-3 (min.) | Classe EN | SSPR µg/(min.cm²) | MDPR µg/(min.cm²) | Observation |
|-----------------------------|------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|
| peroxyde d'hydrogène (30%) | L | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0,001 | Aucune dégradation |
| Phénol (85 %) | L | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Propan-2-ol | L | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Pyridine | L | 110-86-1 | 19 | 22 | >480 | 6 | 0,50 (max) | 0,05 | Aucune dégradation |
| Styrène | L | 100-42-5 | 157 | 208 | >480 | 6 | 0,51 (max) | 0,05 | Aucune dégradation |
| Sulfate de diméthyle | L | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0,02 | Aucune dégradation |
| Sulfure de diméthyle | L | 75-18-3 | 7 | 12 | 29 | 1 | 2,6 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Tétrachloroéthylène | L | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Tétrahydrofurane | L | 109-99-9 | 23 | 27 | 41 | 2 | 4,1 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Toluène | L | 108-88-3 | 39 | 79 | 173 | 4 | 2,0 | 0,04 | Aucune dégradation |
| Toluidine o- | L | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Trichlorobenzène, 1,2,4- | L | 120-82-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Trichloroéthylène | L | 79-01-6 | 12 | 14 | 21 | 1 | 12,1 | 0,05 | Aucune dégradation |
| Triéthylamine | L | 121-44-8 | 59 | 71 | 168 | 4 | 1,7 | 0,05 | Aucune dégradation |
| xylène (mélange d'isomères) | L | 1330-20-7 | 377 | 399 | >480 | 6 | 0,35 (max) | 0,05 | Aucune dégradation |

Légende :

| | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| État | L-Liquide, G-Gaz | > | Supérieur à |
| Numéro CAS | Numéro au registre Chemical Abstract Service. | < | Inférieur à |
| ASTM (min.) | Temps de pénétration normalisé à un taux de 0.1 µg par cm² par minute, en minutes. | imm | Immédiat (< 10 min) |
| EN374-3 (min.) | Temps de pénétration normalisé à un taux de 1,0 µg par cm² par minute, en minutes. | nm | Non mesuré |
| Classe EN | Classification de performance selon la norme EN 14325 | nt | Non testé |
| SSPR µg/cm²/min | Taux de perméation en conditions stabilisées en µg par cm² par minute | max | MAX = Taux de perméation maximum (SSPR non atteint) |
| MDPR µg/cm²/min | Taux de perméation minimum détectable en µg par cm² par minute | | |

Les spécifications, configurations et couleurs peuvent être modifiées sans préavis. PermaSURE® est une marque déposée de Industrial Textiles and Plastics Limited. Respirax™, Hazmax™, Chemprotex™ et Kemblok™ sont des marques déposées de Respirax International Limited



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Royaume-Uni

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk