

Purseal P 2000 — Composant B

Traduction française de la source anglaise, traduction de la source turque · MSDS EN-27 · Révision 0 · 19.01.2022

Préparée conformément au règlement turc relatif aux fiches de données de sécurité des substances et mélanges dangereux (Journal officiel du 13.12.2014, n° 29204).

1. Identification

1.1 Identificateur : code 153.999.61 ; Purseal P 2000, composant B.

1.2 Usage : produit polyuréthane bicomposant sans solvant, couche d'usage pour revêtements industriels.

1.3 Fournisseur : Merks Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş., Polatlı Organize San. Bölgesi, 202. Cad. n° 15, 06900 Polatlı/Ankara, Türkiye ; tél. +90 312 626 50 12 ; fax +90 312 626 50 12 ; info@merks.com.tr ; www.merks.com.tr.

1.4 Urgence : 112 ; Centre national d'information antipoison 114 ; numéro international +49 180 2273-112 ; fax +90 262 648-9299.

2. Identification des dangers

2.1 Classification SEA turc n° 28848 : toxicité aiguë cat. 4 par inhalation H332 ; irritation cutanée cat. 2 H315 ; irritation oculaire cat. 2 H319 ; sensibilisation respiratoire cat. 1 H334 ; sensibilisation cutanée cat. 1 H317 ; cancérogénicité cat. 2 H351 ; toxicité spécifique pour certains organes après exposition unique cat. 3, irritation des voies respiratoires, H335 ; toxicité spécifique pour certains organes après expositions répétées cat. 2, poumons, H373.

2.2 Étiquetage : Danger. H319 Provoque une sévère irritation des yeux ; H315 Provoque une irritation cutanée ; H332 Nocif par inhalation ; H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation ; H317 Peut provoquer une allergie cutanée ; H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes après expositions répétées ou prolongées ; H335 Peut irriter les voies respiratoires ; H351 Susceptible de provoquer le cancer. Prévention : P280 porter gants/vêtements de protection et protection des yeux/du visage ; P271 utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé ; P260 ne pas respirer poussières/brouillards ; P201 se procurer les instructions avant utilisation ; P261 éviter de respirer poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols ; P202 ne pas manipuler avant d'avoir lu/compris les précautions ; P284 porter une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante ; P272 ne pas laisser sortir du lieu de travail les vêtements contaminés ; P264 laver soigneusement visage, mains et peau exposée après manipulation. Intervention : P312 appeler le centre antipoison ou un médecin en cas de malaise ; P305+P351+P338 rincer prudemment les yeux plusieurs minutes, retirer les lentilles si possible et continuer à rincer ; P304+P340 transporter à l'air frais et maintenir dans une position où la respiration est confortable ; P314 consulter en cas de malaise ; P302+P352 laver abondamment à l'eau et au savon en cas de contact cutané ; P308+P311 en cas d'exposition prouvée ou suspectée appeler un centre antipoison/un médecin ; P362+P364 retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation ; P337+P313 consulter si l'irritation oculaire persiste ; P333+P313 consulter en cas d'irritation ou d'éruption cutanée. Stockage : P403+P233 conserver dans un endroit bien ventilé et maintenir le récipient fermé ; P405 garder sous clef. Élimination : P501 éliminer en point de collecte des déchets dangereux/spéciaux. Composant à mentionner : masse réactionnelle de 4,4'-méthylènediphényl diisocyanate et d'o-(p-isocyanatobenzyl)phényl isocyanate ; P-MDI. EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. 2.3 Autres dangers : aucun détail supplémentaire.

3. Composition/informations sur les composants

Mélange à base d'isocyanate. Masse réactionnelle de 4,4'-méthylènediphényl diisocyanate et d'o-(p-isocyanatobenzyl)phényl isocyanate, CAS 26447-40-5, ≥60 à ≤80 % (m/m) ; classes H332, H319, H315, H335, H317, H334, H351. P-MDI, CAS 9016-87-9, ≥20 à ≤40 % (m/m) ; classes H332, H315, H319, H335, H317, H334, H351, H373. Voir section 16 pour les abréviations.

4. Premiers secours

Yeux : retirer les lentilles ; rincer immédiatement à grande eau au moins 30/60 minutes, paupières largement ouvertes ; protéger l'œil non touché et consulter immédiatement. Peau : retirer les vêtements contaminés et rincer immédiatement et soigneusement à grande eau ; consulter si l'irritation persiste. Ingestion : rincer soigneusement la bouche et boire 200–300 ml d'eau ; ne pas faire vomir. Inhalation : consulter un médecin/centre antipoison ; si la personne est inconsciente, la placer en position adaptée et consulter un médecin. Symptômes/effets : voir sections 2 et 11. Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens appropriés : mousse, eau pulvérisée, poudre sèche, CO₂. Moyen inapproprié : jet d'eau. Dangers : vapeurs nocives, oxydes d'azote, fumées/gaz, noir de carbone. Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome avec masque complet. Appliquer les procédures standard pour incendies chimiques et des moyens adaptés aux circonstances locales et à l'environnement.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Porter les équipements de protection individuelle et assurer une ventilation suffisante. Empêcher l'entrée dans les égouts ; si cela peut être fait en sécurité, arrêter les fuites/déversements. Informer les autorités si le produit atteint rivières, lacs ou égouts. Absorber avec un matériau inerte (sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure, etc.) et conserver les déchets dans des récipients fermés adaptés. Voir sections 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

Éviter la formation d'aérosols, l'inhalation de vapeurs/fumées et le contact cutané/oculaire. Interdire de fumer, manger et boire dans la zone d'application ; assurer renouvellement d'air/extraction. Les personnes ayant une sensibilisation cutanée, de l'asthme, des allergies ou une maladie respiratoire chronique/récurrente ne doivent participer à aucun procédé utilisant la préparation. Pas de précautions particulières si le produit est correctement utilisé ; aucune précaution incendie/explosion spécifique. Conserver le récipient fermé au sec et dans un lieu bien ventilé, respecter l'étiquette et la sécurité technique des installations électriques. Stocker dans le récipient d'origine, au frais et au sec, à l'abri du soleil, des sources d'inflammation, de la chaleur et des flammes nues ; protéger du gel. Aucun phénomène de décomposition en stockage/usage conforme. Utilisation finale spécifique : aucune information.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle : aucune information disponible. Mains : gants de protection chimique adaptés au contact direct prolongé (EN 374) ; suivre les indications du fabricant. Peau : vêtements imperméables adaptés à la concentration et à la quantité de substance dangereuse sur le lieu de travail. Yeux : poste de rinçage à l'eau pure et lunettes étanches ; porter une combinaison protégeant le visage et le corps entier contre les risques possibles. Respiration : si vapeurs/aérosols, filtre combiné EN 141 type A-P2 (gaz/vapeurs organiques et particules solides/liquides). Éviter tout contact avec peau, yeux et vêtements ; si le stockage et l'utilisation sont conformes, aucune précaution supplémentaire. Appliquer les pratiques d'hygiène/sécurité des matériaux de construction ; vêtements fermés recommandés.

9. Propriétés physiques et chimiques

État : liquide ; couleur : jaunâtre à brune ; odeur caractéristique. pH, point de fusion/congélation, point/intervalle d'ébullition, taux d'évaporation, pression de vapeur et température d'inflammation : non disponibles ou sans objet selon la source. Point éclair env. 220 °C (essai en vase clos). Inflammabilité : pas hautement inflammable. Masse volumique env. 1,22 g/cm³ à 25 °C ; masse volumique apparente sans objet. Solubilité dans l'eau : s'hydrolyse en composés insolubles dans l'eau à 20 °C. Coefficient de partage : sans objet. Décomposition thermique : aucune si stockage/usage conformes. Viscosité dynamique : 150–250 cP à 23 °C. Non explosif ; non comburant.

10. Stabilité et réactivité

Aucune décomposition si utilisé et stocké selon les prescriptions. Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage ; aucune réaction dangereuse attendue. Conditions à éviter : voir section 7. Incompatibles : acides forts, bases fortes, oxydants forts, réducteurs forts. Aucun produit de décomposition dangereux ne se forme en usage/stockage conforme.

11. Informations toxicologiques

Nocif par inhalation ; provoque une irritation cutanée et une sévère irritation oculaire. Peut provoquer des symptômes allergiques/asthmatiques ou des difficultés respiratoires par inhalation ; peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité : critères de classification non remplis selon les données disponibles. Cancérogénicité : suspecté de provoquer le cancer. Toxicité pour la reproduction : critères non remplis. Exposition unique : peut irriter les voies respiratoires. Expositions répétées : risque présumé d'effets graves pour les organes après expositions prolongées/répétées. Danger par aspiration : critères non remplis selon les données disponibles.

12. Informations écologiques

Aucun effet écotoxique connu. Biodégradation : aucune donnée appropriée. P-MDI : coefficient de partage n-octanol/eau sans objet. Mobilité dans le sol : aucune donnée appropriée. PBT/vPvB : sans objet. Ne contient pas d'halogènes organiquement liés. Ne pas rejeter dans les eaux naturelles sans traitement ; empêcher la pénétration dans le sol, l'eau et les réseaux d'égout.

13. Considérations relatives à l'élimination

Respecter les réglementations nationales et locales. Le code de déchet pertinent doit être déterminé avec l'installation de traitement, le fabricant ou les autorités compétentes. Éliminer les déchets comme le produit/la substance. Vider autant que possible les emballages contaminés ; ils peuvent être recyclés après nettoyage approfondi. Ne pas réutiliser les récipients vides.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU, nom d'expédition ONU, classe de transport, groupe d'emballage et dangers environnementaux : non réglementé comme marchandise dangereuse. Précautions particulières : sans objet. Transport en vrac selon annexe II MARPOL 73/78 et code IBC : sans objet pour le produit tel que fourni.

15. Informations réglementaires

Toute réglementation spécifique sécurité/santé/environnement non traitée ailleurs dans la FDS est décrite dans cette sous-section ; aucune autre information détaillée n'est donnée. Évaluation de la sécurité chimique : non requise.

16. Autres informations

Mentions H : H315 irritation cutanée ; H317 allergie cutanée ; H319 sévère irritation des yeux ; H332 nocif par inhalation ; H334 symptômes allergiques/asthmatiques ou difficultés respiratoires par inhalation ; H335 irritation des voies respiratoires ; H351 suspecté de provoquer le cancer ; H373 risque présumé d'effets graves pour les organes après exposition prolongée/répétée. Les informations de cette FDS reflètent les connaissances et l'expérience à la date de préparation et ne constituent ni garantie d'exhaustivité/exactitude, ni spécification de qualité. Elles servent uniquement de guide pour manipulation, utilisation, transformation, stockage, transport, élimination et rejet ; elles s'appliquent au seul produit indiqué et peuvent ne pas être valables en cas de mélange ou d'un autre procédé.