

Butilex - Bande d'étanchéité en butyle

Fiche d'information sur la sécurité | Version source : 11/02/2015 (en-US) | Impression source : 18/05/2016 | Document source volontaire suivant le format FDS | Matériau : 28753

Adaptation de présentation Merks du document fabricant fourni. Les coordonnées du fournisseur et la classification de la source sont conservées.

1. Identification du produit et de la société

Identifiant du produit : PL 5 Butyl Based Waterproofing Tape. Usage général : ruban d'étanchéité avec ou sans marquage (article). Réservé à un usage industriel et professionnel. Traiter uniquement à froid ; ne jamais chauffer. Fabricant fournisseur : Gebrüder Jaeger GmbH, Otto-Hahn-Str. 7, 42369 Wuppertal, Allemagne. www.jaeger-ttc.com ; sales@jaeger-ttc.de ; tél. +49 (0)202-24 656-0 ; télécopie +49 (0)202-24 656-39. Service information : Michael Schmidt, tél. +49 202 246560, sales@jaeger-ttc.de. Urgence : +49 202 246560 (uniquement pendant les heures de bureau). Correspondance Merks : Butilex Butyl Waterproofing Tape ; numéro matière 28753.

2. Identification des dangers

Aspect : solide (ruban d'étanchéité), gris, odeur caractéristique. Classification : le matériau n'est pas classé dangereux. Il n'est pas considéré dangereux selon la norme américaine OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) ni selon le SIMDUT au Canada. Danger non autrement classé : risque de glissade dû aux feuilles détachées. La transformation (coupe, sciage ou meulage) peut produire des particules et de la poussière ; le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique et son inhalation peut irriter les voies respiratoires.

3. Composition / informations sur les composants

Caractérisation chimique : agent d'étanchéité à base de caoutchouc butyle et de polypropylène.

4. Premiers secours

Inhalation : en cas d'inhalation de produits de décomposition, amener la personne à l'air frais et la maintenir au repos ; consulter un médecin en cas de difficultés respiratoires. Peau : enlever les résidus avec de l'eau et du savon ; consulter un médecin en cas de réaction cutanée. Après contact avec le produit fondu, refroidir rapidement la zone avec de l'eau froide et poursuivre le refroidissement pendant le transport. Yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes en maintenant les paupières écartées ; consulter un ophtalmologiste si les troubles ou symptômes persistent. Ingestion : voie d'exposition improbable. En cas de formation de poussières, rincer la bouche et consulter si nécessaire. Symptômes aigus ou retardés : aucun effet indésirable connu lors d'une manipulation correcte ; les poussières issues de la transformation peuvent irriter mécaniquement les yeux et les voies respiratoires. Médecin : traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point/plage d'éclair : sans objet. Température d'auto-inflammation : > 572 °F. Moyens adaptés : brouillard d'eau, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone. Moyen inadapté : jet d'eau à forte puissance. Le matériau est combustible mais ne s'enflamme pas facilement. En cas d'incendie, peuvent être libérés : fumée, noir de carbone, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue complète de protection incendie. Refroidir les récipients exposés par pulvérisation d'eau. Empêcher l'eau d'extinction de pénétrer dans les eaux de surface ou souterraines.

Butilex - FIS

Sections 6 à 10

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : éviter la formation de poussières, leur inhalation et le contact avec la peau et les yeux ; porter un équipement de protection adapté ; éloigner les personnes non protégées ; assurer une ventilation suffisante, en particulier dans les espaces confinés. Précautions environnementales : ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Nettoyage : ramasser mécaniquement et placer dans des récipients appropriés en vue de l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : ne pas surchauffer afin d'éviter la décomposition thermique. Pendant la transformation, assurer une ventilation et une aspiration locale si nécessaire ; éviter la formation d'aérosols/vapeurs et de poussières, l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Porter une protection adaptée et éloigner les personnes non protégées. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Stockage : conserver dans un endroit frais et sec ; ne pas congeler. Ne pas stocker avec des matières combustibles, auto-inflammables ou des solides hautement inflammables.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites professionnelles de poussières :

Organisme / valeur	Limite
USA, ACGIH, TWA, fraction inhalable	10 mg/m ³
USA, ACGIH, TWA, fraction respirable	3 mg/m ³
USA, OSHA, TWA, fraction inhalable	15 mg/m ³
USA, OSHA, TWA, fraction respirable	5 mg/m ³

Contrôles techniques : assurer une bonne ventilation et/ou une aspiration dans la zone de travail ; en cas de formation de poussières, utiliser une aspiration locale. Protection des yeux/du visage pendant la transformation (recommandée) : lunettes conformes à OSHA 29 CFR 1910.133 ou ANSI Z87.1-2010. Protection de la peau : gants adaptés pour la manipulation de grandes quantités ; gants contre les risques mécaniques conformes à EN 388. Protection respiratoire : non nécessaire si le local est bien ventilé ; utiliser un appareil respiratoire si une quantité importante de poussière est générée, avec filtre adapté à la concentration maximale de contaminants ; si cette concentration est dépassée, utiliser un appareil respiratoire autonome. Hygiène : ne pas surchauffer ; appliquer les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles ; se laver les mains avant les pauses et après le travail. Ne pas manger, boire ou fumer. Pendant la transformation, éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements ; ne pas respirer les vapeurs ni les poussières.

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Aspect / forme	Solide (ruban d'étanchéité)
Couleur / odeur	Gris / caractéristique
Seuil olfactif / pH	Aucune donnée disponible
Fusion / congélation	Polypropylène : 160 °C ; caoutchouc butyle : 212–248 °F
Ébullition initiale / plage	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation / inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité / pression de vapeur / densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Masse volumique	1,2 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Auto-inflammation	> 572 °F
Décomposition thermique	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Le produit n'est pas explosif ; les produits de décomposition incluent des matières explosives.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : voir la section 10.3. Stabilité chimique : stable dans des conditions normales de stockage. Aucune réaction dangereuse en cas de manipulation et de stockage conformes. Conditions à éviter : protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Matières incompatibles : agents fortement oxydants et solvants. En cas de chauffage jusqu'à décomposition, le produit peut émettre de la fumée, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone. Décomposition thermique : aucune donnée disponible.

Butilex - FIS

Sections 11 à 16

11. Informations toxicologiques

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis pour la toxicité aiguë orale, cutanée ou par inhalation, la corrosion/irritation cutanée, les lésions/irritations oculaires, la sensibilisation respiratoire ou cutanée, la mutagénicité des cellules germinales/génotoxicité, la cancérogénicité, la toxicité pour la reproduction, les effets sur ou via l'allaitement, la toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition unique ou répétée, et le danger par aspiration. Aucun effet indésirable connu lors d'une manipulation correcte. Les particules et poussières générées par coupe, sciage ou meulage peuvent irriter mécaniquement les yeux ; l'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire.

12. Informations écologiques

Ne pas déverser de grandes quantités dans les eaux de surface ou les égouts. En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le produit est presque entièrement séparé mécaniquement dans les stations biologiques d'épuration. Mobilité dans le sol : aucune donnée disponible. Biodégradabilité : le produit n'est pas biodégradable. COV : 0 % en masse = 0 g/L. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, eaux de surface ou égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit : peut être incinéré avec les déchets ménagers conformément aux règlements techniques applicables, après consultation des sociétés agréées de gestion des déchets et des autorités compétentes. Ne pas déverser de grandes quantités dans les eaux de surface ou les égouts. Emballages contaminés : code déchet 150101 - emballages en papier et carton ; code déchet 150102 - emballages en plastique.

14. Informations relatives au transport

États-Unis, Department of Transportation (DOT) : désignation officielle de transport, non réglementée. Transport maritime (IMDG) : non réglementé ; polluant marin : non. Transport aérien (IATA) : non réglementé. Le produit n'est pas une marchandise dangereuse au sens de ces réglementations de transport.

15. Informations réglementaires

Réglementation nationale - Grande-Bretagne : code Hazchem : non indiqué (« - » dans la source).

16. Autres informations

Utilisation déconseillée : traiter le produit uniquement à froid ; ne jamais le chauffer. Première version : 11/02/2015. Service émetteur : voir section 1 pour le contact responsable. Les informations de cette fiche ont été établies au mieux des connaissances du fabricant et étaient à jour à la date de révision ; elles ne constituent pas une garantie des propriétés du produit au sens des règles légales de garantie.