

WPM Textile Membrane

Fiche d'information sur la sécurité | Source : 19/01/2022 | Information volontaire présentée selon le format FDS | Matériau : 52179

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

1. Identification du produit et de la société

Identifiant : PP/PE. Usage général : membrane d'étanchéité, article, avec ou sans marquage ; réservé aux usages industriels et professionnels. Utilisation déconseillée : traiter uniquement à froid, ne jamais chauffer. Fournisseur : Gebrüder Jaeger GmbH, Otto-Hahn-Str. 7, 42369 Wuppertal, Allemagne. www.jaeger-ttc.com ; EntwicklungJDE@jaeger-ttc.com ; +49 (0)202-24 656-0 ; fax +49 (0)202-24 656-39. Contact : Michael Schmidt, sales@jaeger-ttc.de. Urgence : +49 (0)202-24 656-0 (heures de bureau uniquement). Correspondance Merks : WPM Textile Membrane ; numéro de matériau 52179.

2. Identification des dangers

Article non soumis à classification ni étiquetage de danger. Étiquetage CLP : sans objet. Danger : risque de glissade à cause des feuilles détachées. La coupe, le sciage ou le meulage peuvent produire particules et poussières ; celles-ci peuvent irriter mécaniquement les yeux et irriter les voies respiratoires si inhalées. Selon l'évaluation fournie, la substance ne répond pas aux critères PBT/vPvB de l'annexe XIII de REACH.

3. Composition / informations sur les composants

Agent d'étanchéité à base de non-tissé polypropylène et de film polyéthylène. Les ingrédients sont incorporés dans le produit.

4. Premiers secours

Inhalation de produits de décomposition : transporter à l'air frais, maintenir au repos ; consulter un médecin en cas de difficultés respiratoires. Peau : éliminer les résidus avec de l'eau et du savon ; consulter en cas de réaction cutanée. Après contact avec le produit fondu, refroidir rapidement à l'eau froide, poursuivre le refroidissement pendant le transport, obtenir immédiatement un avis médical ; ne pas retirer le produit solidifié de la peau. Yeux : rincer immédiatement à grande eau pendant 10 à 15 minutes, paupières écartées ; consulter un ophtalmologiste si les symptômes persistent. En cas d'ingestion de poussières : rincer la bouche et consulter si nécessaire. Symptômes : aucun effet indésirable connu en cas de manipulation correcte ; poussières susceptibles d'irriter les yeux et les voies respiratoires. Traitement : symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens adaptés : jet pulvérisé, mousse résistant à l'alcool, poudre sèche, dioxyde de carbone. Moyen inadapté : jet d'eau plein. Le produit est combustible. En cas d'incendie, dégagement possible de 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. Code Hazchem : « - ». Refroidir les récipients menacés par fin brouillard d'eau. Empêcher l'eau d'extinction de pénétrer dans les eaux de surface ou souterraines.

WPM Textile Membrane - FIS

Sections 6 à 10

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Éviter la formation et l'inhalation de poussières ainsi que le contact avec la peau et les yeux. Danger d'explosion de poussières. Porter un équipement approprié et éloigner les personnes non protégées. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, eaux de surface ou égouts. Ramasser mécaniquement et placer dans des récipients appropriés pour élimination. Attention au risque de glissade dû aux feuilles détachées.

7. Manipulation et stockage

Pendant la transformation, assurer une ventilation suffisante et une aspiration locale si nécessaire. Éviter la formation et l'inhalation de poussières ; danger d'explosion de poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux, porter une protection appropriée et éloigner les personnes non protégées. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Stocker à température ambiante, à l'abri de la chaleur, du soleil direct et du froid, dans un endroit sec. Ne pas stocker avec des produits combustibles, auto-inflammables ou des solides hautement inflammables. Utilisation finale spécifique : aucune information disponible.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites professionnelles :

Organisme / paramètre	Limite
Grande-Bretagne WEL-TWA, fraction inhalable	10 mg/m³
Grande-Bretagne WEL-TWA, fraction respirable	4 mg/m³
Irlande, 8 h, fraction inhalable	10 mg/m³
Irlande, 8 h, fraction respirable	4 mg/m³

Valeurs limites : Grande-Bretagne WEL-TWA, fraction inhalable : 10 mg/m³ ; fraction respirable : 4 mg/m³. Irlande, 8 heures : fraction inhalable 10 mg/m³ ; fraction respirable 4 mg/m³. Assurer une bonne ventilation et/ou une aspiration ; utiliser une aspiration locale en cas de poussières. Protection respiratoire : inutile si le local est bien ventilé ; pendant la transformation, utiliser un appareil respiratoire si une quantité importante de poussières est produite, avec filtre adapté à la concentration maximale. Mains : gants adaptés pour grandes quantités, protection contre les risques mécaniques. Yeux : lunettes conformes à EN 166 recommandées pendant la transformation. Corps : vêtements de travail fermés recommandés. Hygiène : ne pas surchauffer ; appliquer les règles d'hygiène industrielle, se laver les mains avant les pauses et après le travail ; ne pas manger, boire ou fumer ; éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements et ne pas respirer vapeurs ou poussières. Protection environnementale : voir section 6.

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriété	Valeur
Forme	Solide
Couleur	Variable selon la coloration
Odeur	Faible, caractéristique
Seuil olfactif / pH	Non déterminé / aucune donnée
Fusion / congélation	Non-tissé PP : 160 °C ; film PE : 115–130 °C
Point/plage d'éclair	300 °C
Inflammabilité	Combustible
Limites d'explosivité	LIE/LSE : sans objet
Pression/densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité à 20 °C	0,95 g/cm³
Solubilité	Insoluble dans la plupart des solvants organiques et dans l'eau
Auto-inflammation	> 300 °C
Décomposition thermique	> 250 °C
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives / oxydantes	Produit non explosif ; non oxydant
Teneur en solides	100 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : aucune donnée disponible. Stable dans les conditions de stockage recommandées ; période maximale de mise en œuvre : 24 mois. Aucune réaction dangereuse en cas de manipulation et de stockage conformes. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Incompatibles : agents fortement oxydants et solvants. En cas de décomposition thermique (>250 °C), dégagement possible de fumée, noir de carbone, hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

WPM Textile Membrane - 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 ; irritation/corrosion cutanée ; lésions/irritation oculaires graves ; sensibilisation respiratoire ou cutanée ; mutagénicité/génotoxicité ; cancérogénicité ; toxicité pour la reproduction ou effets sur/via l'allaitement ; toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition unique ou répétée ; danger par aspiration. Aucun effet indésirable connu lors d'une manipulation correcte ; les poussières de transformation peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

12. Informations écologiques

Aucune donnée de toxicité disponible. Le produit est insoluble dans l'eau et non biodégradable ; dans une station biologique d'épuration, il est presque entièrement séparé mécaniquement du fait de sa faible solubilité. Potentiel de bioaccumulation, mobilité dans le sol : aucune donnée. Ne répond pas aux critères PBT/vPvB de l'annexe XIII de REACH. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, eaux de surface ou égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

Code déchet 08 04 10 : déchets de colles et mastics autres que ceux visés au code 08 04 09. L'attribution des numéros et descriptions de déchets doit être effectuée selon le Catalogue européen des déchets, en fonction du secteur et du procédé. Ne pas déverser de grandes quantités dans les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages selon la réglementation applicable.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR : numéro ONU, classe et groupe d'emballage sans objet ; désignation de transport : non réglementé. Polluant marin : non. Le produit n'est pas une marchandise dangereuse selon ces règles de transport. Transport en vrac selon MARPOL, annexe II et code IBC : aucune donnée disponible.

15. Informations réglementaires

Royaume-Uni : code Hazchem « - » ; aucune autre donnée disponible. États membres de l'UE : aucune donnée disponible sur les restrictions ou exigences supplémentaires. Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour les substances de ce mélange.

16. Autres informations

La source indique une révision des sections 2 (classification/étiquetage) et 3 (composition/informations sur les composants), ainsi qu'une révision générale. Première version : 16/09/2015. Abréviations : ADN, accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par voies navigables intérieures ; ADR, transport routier ; CAS, Chemical Abstracts Service ; CLP, classification, étiquetage et emballage ; DMEL, niveau dérivé avec effet minimal ; EAKV, catalogue européen des déchets ; CE, Communauté européenne ; EN, norme européenne ; IATA, Association internationale du transport aérien ; code IBC, code international pour les navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac ; IMDG, Code maritime international des marchandises dangereuses ; LIE, limite inférieure d'explosivité ; MARPOL, convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires ; PBT, persistant, bioaccumulable et toxique ; PNEC, concentration prédite sans effet ; REACH, enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques ; RID, transport ferroviaire ; TSCA, loi américaine sur le contrôle des substances toxiques ; vPvB, très persistant et très bioaccumulable. Les informations reflètent les connaissances disponibles à la date de révision et ne constituent pas une garantie des propriétés du produit.