

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Règlementation EC 91/155
PLANCHE MOUSSE 300-400-500	Version 23 juin 2008 Nombre de pages : 04

1. Identification du produit

1.1 Identification du produit	Planche usinable en mousse polyuréthane de différentes densités.
1.2 Identification du revendeur	<p style="text-align: center;">KUVO-TEC Sàrl – 14^{Bis} rue des Frères – Zone Industrielle F-57200 Sarreguemines</p> <p>Tél. : 03.87 02 91 87 - Fax : 03.87 02 91 88 - contact@kuvotec.com</p> <p>Code NAF 2229B - RCS Sarreguemines 391 801 339 SIRET 391 801 339 00014</p>

2. Informations sur les composants

2.1 Nature chimique	Mousse polyuréthane dure produite en présence de catalyseurs et d'agents moteurs par réaction chimique-physique de polyisocyanate associé à des hydrogènes acides .
2.2 Fabrication	Ne contient pas de formaldéhyd, ni de solvant

3. Identification des dangers

3.1 Dangers principaux	L'inhalation des poussières d'usinage et leur contact avec la peau peuvent entraîner une sensibilisation.
3.2 Risques spécifiques	<p>La commission d'analyse des matières dangereuses pour la santé a fixé en matière de valeurs limites de poussière (1986) une concentration de poussière fine de 6 mg/gm³ d'air.</p> <p>En cas de dépassement de ces valeurs limites, l'utilisateur doit porter un masque de protection.</p>

4. Premiers secours à porter en cas d'urgence

4.1 Inhalation des poussières	Mettre la victime à l'air libre.
4.2 Contact avec la peau	Rincer abondamment à l'eau.
4.3 Contact avec les yeux	Rincer à l'eau pendant 15 minutes.
4.4 Ingestion	Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie	
5.1 Moyens d'extinction recommandés	Poudre ABC et BC.
5.2 Décomposition thermique	Dégage lors de combustions, des substances de fusions fuligineuses, des vapeurs d'eau, de l'oxyde de carbone, du gaz carbonique, de l'acide azotique et des particules d'hydrogène cyanique. Décomposition thermique au-dessus de 280°C, ne coule pas.
5.3 Catégorie	B2 (normalement inflammable) selon DIN 4102 1ère Partie.
5.4 Equipements de protection spéciaux pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	Equipement respiratoire.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle	
6.1 Précautions individuelles	Non concerné.
6.2 Protection de l'environnement	Récupérer et neutraliser les eaux de ruissellement susceptibles de Comporter des poussières du matériau.
6.3 Méthodes de nettoyage	Recueillir et incinérer en installation autorisée.

7. Précautions de stockage, de manipulation et d'utilisation	
7.1 Manipulation	Non concerné.
7.2 Stockage	Non concerné.
7.3 Utilisation	Port de lunettes et masque de protection pendant l'usinage. Installation de ventilation adaptée pour capter et stocker les Poussières d'usinage.

8. Contrôle de l'exposition des travailleurs. Equipements de protection individuelle	
8.1 Valeurs limites d'exposition	Non concerné.
8.2 Protection respiratoire	Indispensable en cas de ponçage provoquant des poussières.
8.3 Protection des mains	L'application d'une crème hydratante permet d'éviter un Dessèchement dû au contact des poussières.
8.4 Protection des yeux	Le port de lunettes de protection est obligatoire (poussières, copeaux).
8.5 Protection de la peau	Vêtement de protection. Ne pas fumer, ni manger, ni entreposer de nourriture sur le lieu de travail.

9. Propriétés physico-chimiques	
9.1 Aspect	Solide - couleur selon densité : rose-orange-terre de Sienne
9.2 Odeur	Non concerné.
9.3 Point d'ébullition, de fusion, d'éclair	Non concerné.
9.4 Danger d'explosion	A l'état solide : non concerné. Sous forme de poussières : possible en cas d'étincelles ou d'accumulation de charges électrostatiques.
9.5 Pression de vapeur	Non concerné.
9.6 Densité	300 – 400 – 500 kg/m ³
9.7 Types de cellules	Le produit est une mousse duroplastique dont les cellules sont Fermées > 90 % .

10. Stabilité du produit et réactivité	
10.1 Conditions à éviter	Les produits à base de polyuréthane sont stables. Se conformer néanmoins aux conditions d'utilisation.
10.2 Matières à éviter	Aucune connue dans les conditions normales d'utilisation.
10.3 Produits de décomposition	Aucune connue dans les conditions normales d'utilisation.

11. Informations toxicologiques	
11.1 Effets dangereux pour la santé	Les produits à base de polyuréthane sont physiologiquement inactifs. Chez les sujets prédisposés, une irritation de la peau ou une réaction allergique peuvent cependant être constatées en cas de contacts répétés.
11.2 Symptômes	Aucun symptôme spécifique connu.
11.3 Effets différés et immédiats	Aucun effet connu.

12 Informations éco-toxicologiques	
12.1 Mobilité	Non concerné.
12.2 Persistance et dégradabilité	Aucune donnée disponible.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible.
12.4 Toxicité aquatique	Les eaux de ruissellement susceptibles de contenir des poussières d'usinage du produit ne doivent pas s'infiltrer dans le sous-sol (risque de pollution de cours d'eau ou nappes souterraines), mais doivent être récupérées et incinérées dans une installation agréée.

13. Elimination des déchets

13.1 Déchets et résidus	A incinérer en installation autorisée.
13.2 Emballages contaminés ou usagés	Non concerné.
13.3 Réglementation déchets	Décret 77-974 du 19/08/77 (J.O. du 28/08/77) : non concerné. Arrêté du 04/01/85 (J.O. du 16/02/85) : non concerné.

14. Transport

14.1 Précautions	Aucune précaution particulière n'est requise.
------------------	-----------------------------------------------

15. Autres informations

15.1 Utilisations préconisées	Modèles à copier, modèles de référence, modèles pour architecture, réalisations d'art... par taillage manuel ou mécanique.
15.2 Recommandations	Lors de la mise en oeuvre, préférer la formation de copeaux (usinage) à la formation de poussières (ponçage). Assurer une ventilation efficace du poste de travail.
15.3 Informations	Toutes les informations concernant les données ci-dessus nous ont été transmises par le fabricant.

Cette fiche représente l'état actuel de nos connaissances en la matière à la date indiquée. Elle traite des risques liés à une utilisation conforme aux spécifications des fiches techniques, des conditions et des précautions d'emploi, des applications pour lesquelles le matériau est prévu, ainsi que des règles et des pratiques en usage dans la profession. Seuls les principaux tests réglementaires en vigueur sont mentionnés. Il incombe à l'utilisateur de se tenir informé de l'ensemble des ces obligations légales.

La responsabilité de la Société KUVO-TEC Sàrl ne saurait être engagée pour tout incident consécutif à une utilisation non conforme.