

KNAUF SAS
Zone d'activité
68600 WOLFGANTZEN

Téléphone : +33 (0)3 89 72 11 12

Version : A Mise à jour le 07/07/2017

Fiche de données de sécurité

K-FOAM C300-D300-C500



1. IDENTIFICATION	2. IDENTIFICATION DES DANGERS
Plaque en mousse de polystyrène extrudé (XPS) utilisée comme isolant.	Produit non dangereux dans sa forme finie. Les quantités résiduelles de produits chimiques utilisés dans la fabrication, de styrène ou d'agent gonflant ne sont pas significatives. Le produit est faiblement inflammable mais tout de même combustible en cas d'exposition à une chaleur intense ou à une flamme. Le polystyrène fond à haute température et les gouttes ainsi formées peuvent causer
3. COMPOSITION	4. PREMIERS SECOURS
Polystyrène contenant un colorant orange, un agent gonflant et un retardateur de flamme ajouté durant la production.	Contact avec les yeux : en cas d'irritation provoquée par de fines particules, laver abondamment à l'eau courante. Si l'irritation persiste consulter un ophtalmologiste. Contact avec la peau : après utilisation nettoyer la peau à l'eau et au savon. En cas de contact avec du produit fondu, refroidir immédiatement les parties brûlées à l'eau froide et demander une aide médicale. Ne pas essayer d'enlever le produit fondu ou solidifié de la peau. Inhalation : les poussières issues de la découpe sont peu susceptibles d'être de dimension inhalable à moins d'utiliser des outils motorisés. En cas de problème aller immédiatement à l'air libre et boire de l'eau.
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE
Moyens d'extinction : eau, mousse, dioxyde de carbone, ou poudre sèche. Produits de combustion : ceux normalement associés à la combustion d'hydrocarbures organiques et qui doivent être considérés comme toxiques. Ceci inclut le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, bromure d'hydrogène. Une fumée épaisse est générée par la combustion et des appareils respiratoires adéquats doivent être portés lors de la lutte contre l'incendie.	Le produit se présente sous une forme solide et ne présente pas de danger de dispersion accidentelle. Voir le chapitre 13 pour ce qui concerne l'élimination des déchets.
7. MANIPULATION ET STOCKAGE	8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE
Ne pas stocker à proximité d'une source de chaleur. Faire attention au vent violent lors de la pose des produits, en particulier en cas de travail en hauteur. Eviter la génération de poussière lors des coupes. Utiliser de préférence des outils à main. En cas d'utilisation d'outils motorisés, assurer une extraction des poussières et/ou porter des protections respiratoires et oculaires.	Protection respiratoire : en cas de génération de poussière il est recommandé de porter un masque anti-poussière approprié type FFP1 ou FFP2 répondant à la norme EN 149. Protection des mains et de la peau : pas de précaution particulières mais des gants peuvent être utilisés pour un meilleur confort. Protection des yeux : en cas de découpe ou de travail avec des outils motorisés ou en cas de travail au-dessus du niveau de la tête, il est recommandé de porter des protections oculaires répondant à la norme EN 166.
9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	10. STABILITE ET REACTIVITE
Aspect : plaque de mousse rigide à cellules fermées de couleur orange. Point de fusion : au-dessus de 110°C Point d'éclair : au-dessus de 300°C Odeur : sans Solubilité : insoluble dans l'eau et généralement inerte chimiquement. Soluble dans les solvants organiques.	Stable dans les conditions normales d'utilisation. Résistant à de nombreux produits chimiques mais pas aux solvants. Une attention particulière doit être portée dans le choix des colles utilisées avec le K-FOAM. Eviter toute exposition à des sources de chaleur ou des flammes, et toute exposition prolongée au soleil direct. Produits de décomposition : les vapeurs émanant du produit fondu ainsi que les fumées de combustion du produit peuvent contenir des gaz toxiques comme le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et le bromure d'hydrogène.
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES
Le polystyrène extrudé est non nocif et non irritant pour la peau et les yeux.	Les gaz d'expansion utilisés sont conformes à la réglementation en vigueur vis-à-vis de la couche d'ozone. Il n'y a pas de risque connu d'effets toxicologiques sur l'environnement dans des conditions normales d'utilisation.
13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION	14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
Réutiliser ou recycler lorsque c'est possible. Les déchets de matière ne sont pas classés comme déchets dangereux et peuvent être éliminés dans des décharges agréées ou incinérés selon la réglementation en vigueur.	Non classé dangereux pour le transport.
15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES	16. AUTRES INFORMATIONS
Pas de classement particulier. Se conformer aux préconisations générales en matière de santé et de sécurité. Limite maximale d'exposition pour toutes les poussières inhalables de 10mg/m ³ _ 8h TWA. Réglementation REACH (EC) 1907/2006 : ce produit est un article. Il ne contient aucune substance en concentration massique supérieure à 0.1% qui fait partie de la liste des substances candidates pour être soumises à autorisation établie conformément à l'article 59.1.	En cas d'utilisation de colle en combinaison avec ce produit, suivre avec attention les préconisations du fabricant de la colle. Cette fiche de données de sécurité a été établie en accord avec la directive européenne 91/155/EC et l'amendement 2001/58/EC.