

FICHE DE SECURITE SELON 91/155/CEE

ISOLATION - PARTIE 15



Valable à partir du : 20/01/05

1. Identification du produit et de l'entreprise

Données relatives au produit

KNAUF B1 PANNEAUX – PS

Données relatives au fabricant/fournisseur

Fabricant/fournisseur: KNAUF SCS
Rue/Boîte postale: Rue du Parc Industriel, 1
Code postal/Localité: B-4480 Engis
☎: 04-273 83 11
📠: 04-273 83 30
☎ contact: 04-273 83 32 - Service technique
☎ en cas d'urgence: 070/24 52 24 - Centre Anti-poisons

2. Composition/informations sur les composants.

Caractéristique chimique (composants) :

EPS – polystyrène expansé selon DIN 18164, partie 1 et 2, contenant de l'hydrocarbure bromé cycloaliphatique comme pare-flammes.

N° CAS	Identification de la substance	Concentration
9003-53-6	Mousse dure de polystyrène	> 99 % - poids
25637-99-4	Hexabromcyclododecan	< 0,8 % - poids

Composants dangereux : aucun

3. Identification des dangers.

Définition des dangers : non applicable

Informations particulières sur les dangers pour l'homme et l'environnement : aucune.

4. Premiers secours.

Informations générales : aucune mesure spécifique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie.

Moyens appropriés d'extinction :

Brume d'eau, mousse, moyens d'extinction secs.

Moyens d'extinction inappropriés pour raisons de sécurité : l'eau projetée par jet plein.

Risques spécifiques causés par la substance, ses produits de combustion ou des émanations de gaz : formation possible de suie, monoxyde et dioxyde de carbone.

Aucun risque particulier dû aux traces d'autres substances : styrène, bromure d'hydrogène.

Gaz de combustion à risque : monoxyde de carbone.
Vision troublée par la formation de fumée.

Équipement de protection particulier : aucun.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.

Précautions individuelles : aucune.

Méthodes de nettoyage : non applicable.

7. Manipulation et Stockage.

Manipulation :

Informations pour une manipulation sans danger :
Aucune mesure spécifique si le produit est stocké correctement.

Protection contre l'incendie et les explosions :

Les mousses EPS sont inflammables, difficilement inflammables selon DIN 4102, partie 1, classe des matériaux B1.

Pour des travaux nécessitant une flamme nue, prévoir un extincteur à portée de la main.

En cas d'incendie, la vision est entravée par la formation de fumée.

Stockage :

Conditions des entrepôts et récipients :

Respecter une température de stockage inférieure à 80°C.
Produit incompatible avec des solvants organiques.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

Non applicable.

Protection individuelle :

Respecter les mesures générales de protection et d'hygiène.

Protection des voies respiratoires : les mousses EPS peuvent être travaillées avec un couteau ou une scie. Lors de l'utilisation de fils chauds, absorber les émanations de vapeurs.

9. Propriétés physiques et chimiques.

Couleur : blanc

Odeur : inodore

Forme : panneau

Informations relatives à la sécurité

Changement d'état : -
Point/ intervalle de fusion : > 100°C
Inflammabilité (solide, gazeux): difficilement inflammable selon DIN 4102, partie 1
Température d'inflammation : env. 370°C
Auto-inflammation : env. 450°C
Danger d'explosion : na
Pression de la vapeur : na
Densité : 10-30 kg/m³

FICHE DE SECURITE SELON 91/155/CEE

ISOLATION - PARTIE 15



Valable à partir du : 20/01/05

Solubilité : insoluble. Soluble dans des solvants organiques et dans des hydrocarbures aromatiques

Valeur pH : na

Coefficient de distribution : na

Viscosité : na

Essai de séparation des solvants : na

Teneur en solvants : na

Autres informations : na

10. Stabilité et réactivité.

Conditions à éviter :

Le produit est stable et peu réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de manipulation.

Substances à éviter : influence de la température > 100°C, source d'ignition et solvants.

Produits de décomposition dangereux :

En cas d'incendie : monoxyde de carbone (CO).

11. Informations toxicologiques.

Toxicité aiguë : non toxique.

12. Informations écologiques.

Informations relatives à l'élimination (persistance et biodégradabilité) :

L'EPS est chimiquement neutre, il n'est pas soluble dans l'eau et ne dégage pas de substances solubles dans l'eau qui pourraient polluer la nappe phréatique qui n'est soumise à aucune agression chimique. L'EPS lui-même ne pourrit pas mais il accélère le processus de décomposition dans les décharges et lors compostage.

13. Considérations relatives à l'élimination.

Produit :

Recommandation :

Le recyclage est possible à 100%. Il ne s'agit pas de déchets spéciaux. Respecter les réglementations locales lors de l'élimination. Peut être réutilisé dans des incinérateurs de déchets.

Code déchets : 17 06 04

Nom du déchet : isolant à l'exception de ceux repris sous 17 06 01 et 17 06 03.

Emballages non nettoyés : na.

14. Information relative au transport.

Il ne s'agit pas d'un produit dangereux conformément aux réglementations nationales et internationales relatives au transport.

15. Réglementations.

Étiquetage selon les directives de la CEE :

Les panneaux Polimell ne sont pas soumis à l'étiquetage des substances dangereuses.

Étiquetage particulier de certaines préparations : aucun.

Réglementations nationales

Il ne s'agit pas d'un produit nécessitant surveillance.

Classe de toxicité pour les eaux : WGK 0 (produit de la liste) : généralement non toxique.

16. Autres informations.

Les données sont basées sur l'état des connaissances au moment de l'impression. Elles donnent exclusivement une description du produit en relation avec les mesures de sécurité et ne représentent aucunement une garantie sur les propriétés du produit. Elles ne peuvent être ni modifiées ni appliquées à d'autres produits. La reproduction de la fiche est autorisée à condition que les données qu'elle contient ne soient pas modifiées.