

■ verpacken ■ schützen ■ dämmen

Flatz GmbH
Funkenstraße 6
8923 Lauterach
Austria
T +43 5574 83290-0
F +43 5574 83290-305
office@flatz.com
www.flatz.com



Fiche de données de sécurité

Mousse rigide de polystyrène expansé (EPS), qualité difficilement inflammable

Date de la 1ère édition : Novembre 1998
Révision : Mars 2009, mars 2014, juillet 2016
Les informations contenues dans ce document peuvent être mises à la disposition de tous ceux qui manipulent le produit.

1. Désignation de la matière et raison sociale de l'entreprise

1.1. Désignation de la matière

Nom du produit : Mousse rigide de polystyrène expansé (EPS)
Type de produit : Thermoplastique

1.2. Utilisation de la matière

Cette matière est utilisée comme matériau d'isolation thermique / de construction dans les secteurs du bâtiment / de la construction routière.

1.3. Désignation du fabricant / fournisseur (doit être la personne qui commercialise le produit)

Fabricant
Nom : Flatz GmbH
Adresse : Funkenstraße 6
A-6923 Lauterach, Autriche
Numéro de téléphone : +43 5574 83290
Adresse e-mail : office@flatz.com
Sit web : www.flatz.com

1.4. Numéro d'urgence :

Fabricant / fournisseur : +43 5574 83290 (pendant les heures de bureau)

Centre de conseil officiel : G.P.H. Güteschutzgemeinschaft
Polystyrol-Hartschaum
Brückenstraße 3
A-2522 Oberwaltersdorf
Tél. : 02253 / 7277, fax : 02253 / 7277-4
E-mail : gph@gph.at
Internet : www.styropor.at

2. Dangers potentiels

Dangers pour l'Homme : Aucun danger spécifique
Dangers pour la sécurité : Aucun danger spécifique
Dangers pour l'environnement : Aucun danger spécifique

3. Composition / Informations sur les composants

Nom : Polystyrène expansé
Synonyme : EPS, poly(phényléthène)
Numéro CAS du composant polymère (> 97 %m) = 9003-53-6 (polystyrène)

Composants dangereux R	Numéro CAS	Teneur	N° CE	Risque CE	Phrases
Pentane (mélange d'isomères)	109-66-0 78-78-4	< 2 %m	203-692-4	F	R11

Indications supplémentaires : Aucune

4. Premiers secours

Aucune mesure spécifique nécessaire

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spécifiques : Inflammable, mais pas de propagation du feu après l'élimination de la source d'inflammation. Le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone appartiennent aux produits de combustion. De la fumée pouvant altérer les conditions de visibilité et des traces de styrène peuvent également être libérées.

Moyens d'extinction : Mousse, eau pulvérisée ou brouillard d'eau
Des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, du sable ou de la terre peuvent être utilisés pour les petits incendies.

Moyens d'extinction inadaptés : Jet d'eau

Équipement de protection : Vêtement de protection intégrale et appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant

Indications supplémentaires : Conserver les produits voisins froids en les aspergeant d'eau.

6. Mesures en cas de dégagement accidentel

Non pertinent

7. Manipulation et stockage

7.1. Manipulation

En cas de travail avec une flamme nue, des extincteurs doivent être tenus à disposition. Pas de découpage au fil chaud dans des pièces non aérées.

7.2. Stockage

Dans le cadre d'un stockage conforme, aucune mesure spécifique nécessaire. Veiller à une éventuelle incompatibilité avec les solvants organiques

7.3. Utilisation(s) spécifique(s)

Non pertinent

8. Limitation et surveillance de l'exposition / équipement de protection individuelle

Non pertinent

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations générales

État physique :	Mousse rigide à structure cellulaire fermée
Forme :	Bloc, plaque ou pièce moulée, composé(e) de petites perles sphériques, expansées et fusionnées
Densité :	Environ 8 – 60 kg/m ³ à 20 °C
Odeur :	Aucune

9.2. Informations importantes sur la protection de la santé et de l'environnement et sur la sécurité

Valeur pH :	Neutre
Point d'ébullition :	Aucun
Point d'éclair :	370 °C
Comportement au feu :	Euroclasse E
Pression de vapeur :	Non pertinent
Densité relative :	Environ 8 – 60 kg/m ³ à 20 °C
Solubilité :	Soluble dans les composés aromatiques et dans les solvants et cétones halogénés
Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non pertinent
Viscosité :	Non pertinent
Densité de vapeur :	Non pertinent
Taux d'évaporation :	Non pertinent

9.3. Autres informations :

Point de ramollissement :	85 – 100 °C
Température d'inflammation spontanée :	450 °C

10. Stabilité et réactivité

Ce produit est stable et peu réactif dans des conditions normales d'application, de stockage et de manipulation. Il faut éviter : effet thermique > 100 °C, sources d'inflammation et solvants.

11. Informations toxicologiques

Non toxique

12. Informations relatives à l'environnement

12.1. Résultats de l'évaluation PBT

Ce produit ne contient pas de HBCD

12.2. Autres informations :

Les petites particules d'EPS peuvent avoir des effets physiques sur les organismes aquatiques et terrestres. Les particules d'EPS typiques traversent le système digestif des animaux sans modification chimique.

13. Indications concernant la mise au rebut

Précautions de sécurité :	Aucune
Élimination des déchets :	Revalorisation ou recyclage, si possible. Sinon, incinération dans un incinérateur de déchets adéquat ou dépôt dans une décharge disposant d'une licence.
Élimination du produit :	Revalorisation ou recyclage, si possible. Sinon, incinération dans un incinérateur de déchets adéquat ou dépôt dans une décharge disposant d'une licence.
Élimination de l'emballage :	L'ensemble du matériau d'emballage doit être revalorisé ou éliminé avec les déchets.
Règlements officiels :	Non considéré comme un déchet chimique.

14. Informations sur le transport

Pas une marchandise dangereuse dans le sens des règles relatives au transport

15. Dispositions juridiques

EINECS (CE) :	Tous les composants sont listés ou sont soumis à l'exception des polymères.
REACH, (UE) n° 1907/2006 :	Ce produit est un produit manufacturé. Ce produit ne contient pas d'hexabromocyclododécane (HBCD)

16. Autres informations :

Applications et limitations :

Cette matière est utilisée comme matériau d'isolation thermique / de construction dans les secteurs du bâtiment / de la construction routière.

Vous obtiendrez d'autres informations auprès de :

EUMEPS

Av. E. van Nieuwenhuyse 4/3

B-1160 Bruxelles

Belgique

Téléphone : +32 2 7927522

E-mail : e.meuwissen@eumeps.org

Site Internet : www.eumeps.org

N° de TVA belge : BE453127976

Association internationale d'utilité publique

Clause de non-responsabilité : Ces informations sont basées sur les connaissances dont nous disposions au moment de la mise sous presse et décrivent uniquement les exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement du produit. Elles ne doivent donc pas être considérées comme la garantie d'une propriété spécifique du produit.