Informations sur la sécurité

Quick-Step Thermolevel Underlay 9m²

1. Identification des dangers

1.1 Classification :

Ce produit est classé dans la catégorie « non dangereux ».
Le produit libère de petites quantités d'agents d'expansion (se reporter à la section 3). Par conséquent, le produit doit être conservé à distance de toute source d'inflammation, telle que des flammes nues ou des étincelles générées par une décharge électrostatique. Ne pas fumer. Risque de décharge statique (susceptible d'être observée physiquement) en raison d'une décharge électrostatique.

Respecter et suivre les directives de Manipulation et stockage (section 7), plus particulièrement lors du traitement.

2. Composition/informations sur les composants

2.1 Caractérisation chimique :

Mousse de polystyrène extrudée. La mousse contient de petites quantités d'additifs et d'agents d'expansion.

N° EINECS	n.b.
N° CAS	9003-53-6 (homopolymère de styrène)
N° CE	500-008-9
N° RTECS	WL6475000
Numéro d'identification de l'O.N.U.	n.b.

2.2 Composants dangereux

Il existe un risque d'accumulation de vapeurs combustibles en raison de la libération d'agents d'expansion. La concentration d'agent d'expansion résiduel dans la mousse diminue naturellement au fil du temps.

SUBSTANCE :	BUTANE	ISOBUTÈNE	PROPANE
N° CAS :	106-97-8	75-28-5	74-98-6
N° CE :	203-448-7	200-857-2	200-827-9

» Classification conformément à la directive 67/548/CEE : F+, R12
Les vapeurs générées par l'utilisation d'agents d'expansion sont plus lourdes que l'air. Une accumulation peut se former au niveau du sol.

2.3 Substances préoccupantes (concentration > 0,1 % en masse) :
Le produit ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates dont la concentration est supérieure à 0,1 % en masse.

2.4 Substances dangereuses pour la santé et l'environnement :
Le produit ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates, conformément au Règlement REACH, article 57, dont la concentration est supérieure à 0,1 % en masse.

3. Premiers secours

3.1 Informations générales
Aucune mesure spéciale n'est requise.

3.2 En cas d'inhalation
L'inhalation de l'agent d'expansion utilisé peut provoquer des effets narcotiques (symptômes : vertiges, maux de tête, nausée). Placer la victime à l'air frais.

3.3 En cas de contact avec la peau
La matière fondue peut provoquer de graves brûlures. Rincer et refroidir rapidement avec de l'eau. Ne pas retirer la matière solidifiée de la peau. Consulter un médecin.

3.4 En cas de projection dans les yeux
Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer de rincer.

3.5 En cas d'ingestion
L'ingestion accidentelle de ce produit est peu probable. Dans ce cas, rincer soigneusement la bouche et surveiller la victime afin de s'assurer qu'aucune obstruction intestinale ne survient. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

3.6 Traitement
Traiter de manière symptomatique.

4. Mesures de lutte contre l'incendie

4.1 Agents extincteurs adaptés
Eau pulvérisée ou pulvérisation fine, mousse
Uniquement en cas d'incendies de petite taille : poudre extinctrice, dioxyde de carbone, sable, terre.

4.2 Agents extincteurs inadaptés
Jet d'eau haute puissance.

4.3 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
En cas d'incendie, de la fumée, du styrolène, des aldéhydes et des acides (composés organiques), du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone (CO2) peuvent être générés. L'inhalation de la fumée doit être évitée.

4.4 Équipement de protection spécial
En cas d'incendie de petite taille : aucun équipement spécial requis.
Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) approprié et un équipement de protection complet en cas d'incendie soutenu.

4.5 Informations supplémentaires :
Retirer les autres produits de la zone de l'incendie.

5. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

5.1 Précautions individuelles
Ne pas respirer la poussière.

5.2 Précautions pour la protection de l'environnement
Aucune précaution spéciale nécessaire.

5.3 Mesures de nettoyage/ récupération

Récupérer de manière mécanique.

5.4 Informations supplémentaires

-

6. Manipulation et stockage

6.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour le stockage ou la manipulation, le produit doit être conservé à distance de toute source d'inflammation, telle que des flammes nues ou des étincelles générées par une décharge électrostatique. La mousse ne doit pas être exposée à des températures supérieures à 75 °C sur de longues périodes. Tenir à distance des rayons directs du soleil, ne pas exposer aux rayons UV et protéger des intempéries. Éviter tout contact avec un produit chauffé ou fondu. Une opération de découpe peut engendrer une décharge électrostatique (source éventuelle d'inflammation) et dégager des agents d'expansion qui restent dans la structure cellulaire. Éviter toute décharge électrostatique et prévoir une ventilation adéquate, en particulier dans un espace non ventilé.

6.2 Informations à propos de la protection contre les explosions et les incendies

Les feuilles de mousse doivent être conservées à distance de toute source d'inflammation, de flamme nue ou de tout feu pendant leur stockage ou leur traitement ; Ne pas fumer.
Il est fortement recommandé de prendre des mesures contre les charges électrostatiques, plus particulièrement lors du traitement (par ex. lors du déroulement des rouleaux ou de la découpe de la mousse) afin d'éviter tout risque d'étincelle électrostatique (par exemple soufflantes à air ionisé, broches et/ou humidificateurs à ionisation) susceptible d'être une source d'inflammation. S'assurer que la mise à la terre est appropriée.

6.3 Informations à propos du stockage dans une installation de stockage commune.

S'il s'avère nécessaire d'utiliser des sources d'inflammation ou de chauffage ou d'autres équipements et/ou matières présentant un risque d'incendie à proximité de l'espace de stockage, des mesures de protection doivent être prises. Cela s'applique également aux travaux susceptibles de générer des étincelles, par ex. le soudage, le sablage et le sciage.

6.4 Conditions et exigences pour un stockage sûr

Ne pas stocker à proximité d'une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation. La mousse ne doit pas être exposée à des températures supérieures à 75 °C sur de longues périodes. Tenir à distance des rayons directs du soleil, ne pas exposer aux rayons UV et protéger des intempéries. Stocker à plat et dans un endroit sec. Le stockage de grandes quantités (plus particulièrement dans un espace non ventilé) risque de provoquer l'accumulation de vapeurs combustibles dues à la libération d'agents d'expansion. Les salles de stockage doivent être ventilées.

6.5 Informations supplémentaires à propos des conditions de stockage

Stocker à température ambiante ; durée de conservation illimitée. Ne pas stocker avec des matières hautement inflammables.

7. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

7.1 Ventilation

Une ventilation locale doit être prévue si le produit fait l'objet d'un traitement qui génère de la poussière ou des fumées. Un système de ventilation générale peut aussi être utilisé, mais il est préférable d'avoir recours à une ventilation locale. Se reporter également à la recommandation relative à la ventilation de la Section 7 pour les mesures de contrôle en cas de libération potentielle d'agent d'expansion inflammable.

7.2 Mesures générales de protection et d'hygiène

Aucune mesure spéciale n'est requise.

Informations sur la sécurité

7.3 Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Porter un masque respiratoire en cas de formation de particules en grande quantité.
- Protection de la peau : Aucune mesure spéciale requise.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection lors de la découpe.
- Protection corporelle : Porter des chaussures antistatiques.

8. Propriétés physiques et chimiques

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
- Forme	Feuilles de mousse prédécoupées ou en rouleaux
- Couleur	Variable
- Odeur	Faible
CHANGEMENT D'ÉTAT	
- Point/intervalle de fusion	Indéterminés
- Point/intervalle d'ébullition	Indéterminés
POINT D'ÉCLAIR	> 300 °C
TEMPÉRATURE D'INFLAMMATION	> 300 °C
AUTOINFLAMMATION	Le produit n'est pas autoinflammable.
DANGER D'EXPLOSION	Le produit ne présente aucun danger d'explosion.
DENSITÉ À 20 °C	~ 25-150 kg/m³
SOLUBILITÉ DANS L'EAU/MISCIBILITÉ AVEC L'EAU :	
INSOLUBLE	
TENEUR EN SOLVANT	0,0 %
TENEUR EN SOLIDES : 100,0 %	

9. Stabilité et réactivité

9.1 Décomposition thermique

Ramollissement et déformation sous une charge supérieure à 70 °C.

9.2 Matières incompatibles

Ne résiste pas aux agents oxydants forts.

9.3 Réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

9.4 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone.

9.5 Conditions à éviter

Éviter toute source d'inflammation telle qu'une flamme nue ou une étincelle statique, une exposition à des températures supérieures à 75 °C sur de longues périodes et une exposition aux rayons UV.

10. Informations toxicologiques

10.1 Toxicité aiguë

Aucun effet toxique aigu ou subaigu rapporté pour ce produit.

10.2 Informations supplémentaires sur les composants

Produit 100 % sans formaldéhyde.

10.3 Informations toxicologiques supplémentaires

Le produit n'est pas soumis à une classification conformément aux méthodes de calcul approuvées à l'échelle interne pour les préparations. En cas d'utilisation et de manipulation conformes aux spécifications, le produit n'engendre aucun effet nocif d'après notre expérience et les renseignements qui nous ont été communiqués.

11. Informations écologiques

11.1 Écotoxicité

Les spécifications relatives à l'écologie se fondent sur les informations collectées sur des produits similaires. Les petites particules peuvent engendrer des effets physiques sur les organismes aquatiques et du sol.

11.2 Comportement migratoire et dans l'écosystème

Ce produit est presque hydro-insoluble. Le produit présente une faible mobilité dans le sol. Il flotte dans l'eau. Ce produit présente un potentiel de bioaccumulation faible.

11.3 Longévité et dégradabilité

Pas facilement biodégradable.

11.4 Toxicité :

Non toxique pour les organismes vivants dans l'eau.

11.5 Notes générales :

Il n'existe aucune donnée à propos des effets nocifs sur l'environnement. En raison de l'insolubilité de la matière dans l'eau, une séparation survient pendant la procédure de filtration et de sédimentation.
Le produit est fabriqué sans utiliser d'agents d'expansion au CFC ou au HCFC. Le produit est recyclable.

12. Considérations relatives à l'élimination

Le produit peut être éliminé ou brûlé avec les ordures ménagères, conformément aux règlements locaux.

12.1 Numéro de code et description de déchet

(Catalogue européen des déchets et liste des déchets dangereux)
170604 – Matière d'isolation autre que celles mentionnées dans 170601 et 170603.

12.2 Emballage

En l'absence de contamination, l'emballage peut être recyclé.

13. Informations relatives au transport

Aucune matière dangereuse conformément au Règlement sur les transports.
Avertissement ! Agir avec prudence lors de l'ouverture de véhicules contenant le produit afin d'éviter toute source éventuelle d'inflammation (produits du tabac allumés, étincelles, etc.) à proximité de la mousse et du véhicule. Ne pas stocker à proximité d'une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, aux rayons UV, et aux températures supérieures à 75 °C sur de longues périodes. (Respecter la section 7, le cas échéant).

Informations sur la sécurité

14. Informations règlementaires

14.1 Classification conformément à la directive européenne 917155 CEE et à la norme GefStoffV (Allemagne)

Le produit ne requiert aucune étiquette d'avertissement de danger conformément à ces directives.

14.2 Règlement allemand sur la pollution des eaux

Aucun danger.

15. Autres informations

15.1 Texte intégral des symboles de dangers et des phrases de risque en cas de mention de danger dans les sections 2 et 3

R12 - Extrêmement inflammable

15.2 Raison du changement

Révision générale le 06.01.2014

15.3 Département à l'origine de la publication de la fiche de données

Département technique, se reporter à la section 1

» Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité se fondent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et décrivent le produit uniquement compte tenu des exigences de sécurité. Les données ne décrivent pas les propriétés du produit (spécifications du produit). Les propriétés convenues et l'adéquation du produit pour un usage spécifique ne doivent en aucun cas être déduites des données contenues dans la fiche de données de sécurité. Il incombe au destinataire du produit de s'assurer du respect des droits de propriété et des lois en vigueur.