

Fiche de données de sécurité panneau particules

Préparé conformément au règlement (EC) No 1907/2006 (REACH) et au règlement additionnel (EU) 2015/830

CHAPITRE 1 : Identification de la substance ou du mélange et de la société/entreprise

1.1 Identification du produit

Définition : Le panneau particules Unilin consiste de trois couches, constituées des particules de bois assemblés avec une colle d'urée-formaldéhyde ou une colle mélamine-urée-formaldéhyde.

Types de produits : : Tous les produits

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou des mélanges et utilisations déconseillées

Utilisations pertinentes identifiées

Applications : Produit destiné à l'industrie du meuble et à la construction

Utilisation déconseillée

Pas d'informations supplémentaires disponibles

1.3 Coordonnées de l'émetteur de la fiche de données de sécurité

Unilin BV, division Panels
Ooigemstraat 3, bus 2
8710 Wielsbeke
Belgique

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Contact: ☎ + (32) (0) 56 66 70 21

CHAPITRE 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Non classifié(e)

Effets physico-chimiques, sanitaires et environnementaux néfastes

Ce produit n'est pas dangereux dans sa forme et son état du point de vue du fabricant. Il peut présenter un danger en effectuant des activités génératrices de poussière plus tard dans la chaîne (par exemple, meulage, ponçage, coupe, pulvérisation).

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

L'étiquetage ne s'applique pas.

2.3 Autres dangers

Nuisible par inhalation (poussières et formaldéhyde) lors de la manipulation du produit.

Fiche de données de sécurité panneau particules

CHAPITRE 3 : Composition et informations sur les ingrédients

3.1 Tissus

Non applicable

3.2 Mélanges

Le tableau ci-dessous donne un aperçu d'un panneau particule moyen par les ventes d'Unilin. Ce panneau particule a une densité de 676 kg/m³ et se compose de bois recyclé et frais, de colle (mélamine) urée-formaldéhyde ((M)UF), d'additifs et d'humidité. Les additifs ajoutés dépendent fortement de la référence commerciale spécifique (par exemple, émulsion de cire, retardateur de flamme à base de sels inorganiques).

Composant	Valeur	Unité
Bois	85	%
Colle (M)UF	8	%
Additifs	1	%
Teneur en eau	6	%

CHAPITRE 4 : Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Premiers secours en général	: Pas de mesures spéciales pendant l'apparence normale du produit. De la poussière peut être libérée lors de la manipulation du produit. Pour éviter les risques pour la santé, veuillez suivre les mesures du chapitre 8.
Inhalation des premiers soins	: Retirer la personne de l'exposition ; Si l'inconfort persiste, consultez un médecin.
Premiers soins après un contact avec la peau	: En cas d'irritation due à la poussière due au traitement, laver à l'eau. Les coupures mineures causées par les produits en aggloméré doivent ensuite être soigneusement nettoyées et bandées.
Premiers soins après contact avec les yeux	: Rincer à l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après l'ingestion	: Rincer la bouche à l'eau. Si l'inconfort persiste, consultez un médecin.

CHAPITRE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés	: L'eau, le dioxyde de carbone (CO ₂), la mousse ou la poudre sèche peuvent tous être utilisés comme agents extincteurs.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2 Risques particuliers causés par la substance ou le mélange

Le produit n'est pas inflammable à température ambiante.

Les déchets de bois ou la poussière peuvent présenter un risque d'incendie ou d'explosion si le nuage de poussière entre en contact avec la source d'inflammation.

5.3 Conseils aux pompiers

Protection lors de la lutte contre l'incendie	: Ne pas intervenir sans équipement de sécurité approprié. Vêtements de protection complets, y compris un respirateur.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fiche de données de sécurité panneau particules

CHAPITRE 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel de la substance ou du mélange

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

N'inhalez pas de poussière et utilisez d'équipement de protection individuelle (voir rubrique 8).

Évitez les environnements poussiéreux.

Aucune procédure d'urgence n'est prévue si le produit est utilisé conformément aux recommandations.

6.2 Précautions environnementales

Évitez le rejet d'eaux usées, aucune mesure spéciale supplémentaire n'est requise.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

La poussière de bois générée pendant le traitement doit être contenue, collectée et éliminée conformément aux lois locales. Lors de l'enlèvement de la poussière, assurez-vous qu'il n'y a pas d'émission d'air supplémentaire.

6.4 Renvoi à d'autres articles

Section 7 : Manutention et entreposage

Section 8 : Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

Section 13 : Instructions d'élimination

CHAPITRE 7 : Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour manipuler en toute sécurité la substance ou le mélange

En plus de bonnes mesures de bien-être et d'hygiène, aucune mesure particulière n'est requise lors de la manipulation des panneaux de particules.

Cependant, des précautions doivent être prises lors du levage de plaques lourdes pour éviter les blessures. Des précautions doivent également être prises lors de la manipulation pour protéger les mains des petits éclats de bois. Réduisez au minimum le dégagement et l'accumulation de poussière en agissant avec soin. Cela permet d'éviter les niveaux explosifs.

7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les produits incompatibles

Conditions de stockage : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'inflammation. Tenir à l'abri de l'humidité.

Température de stockage : Conserver à température ambiante

Dépôt : Conserver dans un environnement sec et aéré

7.3 Utilisation finale spécifique

Pas d'informations supplémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité panneau particules

CHAPITRE 8 : Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Belgique	Terre	Source	Paramètre	Valeur limite (mg/m ³)
Poussière de bois	Belgique	BGW (valeur limite belge)	Période de référence de 8 heures, moyenne pondérée dans le temps	1
Formaldéhyde	Belgique	BGW (valeur limite belge)	Période de référence de 8 heures, moyenne pondérée dans le temps	0,38

Source : Annexe VI. 1-1 « Valeurs limites d'exposition professionnelle » Titre 1 – Agents chimiques ;
Livre VI - Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques.

Si la valeur limite dans l'État membre où le produit est utilisé est plus stricte que celle indiquée ci-dessus, il convient d'utiliser la valeur la plus stricte.

8.2 Mesures de contrôle de l'exposition

8.2.1 Mesures techniques appropriées

Évitez les environnements poussiéreux pendant la coupe, le sciage, le traitement ou lors de l'exécution d'autres processus générant de la poussière.

8.2.2 Protection individuelle

- Ventilation : Partout où le produit est usiné, l'équipement utilisé doit être équipé d'un ventilateur d'extraction local efficace pour contrôler les poussières.
- Protection respiratoire : Un masque anti-poussière homologué est recommandé dans des conditions poussiéreuses selon la norme EN149, type FFP2.
- Protection des yeux : Des lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les petites particules de poussière dans l'œil. Les lunettes de sécurité doivent au moins être conformes à la norme EN166.
- Protection des mains et de la peau : Des gants appropriés doivent être portés pour éviter tout contact avec la peau. Celui-ci doit être conforme à la norme EN388.

8.2.3 Gestion des risques environnementaux

Pas de données disponibles

Fiche de données de sécurité panneau particules

CHAPITRE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Couleur	: De couleur paille à jaune-brun (les panneaux résistants à l'humidité peuvent avoir une surface verte ou un noyau vert, les panneaux ignifuges peuvent avoir une surface rouge ou un noyau rouge).
Odeur	: Non
pH	: Non pertinent
Point de fusion / Point de congélation	: Non pertinent
Point d'ébullition	: Non pertinent
Tension de vapeur	: Non pertinent
Densité relative de vapeur	: Non pertinent
Point d'éclair	: Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	: Pas de données disponibles
Température de décomposition	: Pas de données disponibles
Inflammabilité	: Pas de données disponibles
Propriétés explosives	: Pas de données disponibles
Limites inférieure et supérieure d'explosion	: Pas de données disponibles
Viscosité cinématique	: Pas de données disponibles
Solubilité	: Pas de données disponibles
Coefficient de distribution	: Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	: Pas de données disponibles
Densité	: 430-760 kg/m ³

9.2 Autres informations

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

CHAPITRE 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Sous forme de panneau, il est considéré comme stable et inerte.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage décrites.

10.3 Réactions dangereuses possibles

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter

Exposition à des sources d'inflammation.

10.5 Matériaux en interaction chimique

Évitez les agents oxydants et les huiles siccatives.

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique produit des gaz irritants et toxiques, notamment du CO, des aldéhydes et des acides organiques.

Fiche de données de sécurité panneau particules

CHAPITRE 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Le produit n'est pas toxique. Valeur du formaldéhyde en fonction du type de produit :

- Gamme Standard : E1 : $\leq 0,1$ ppm (EN 717-1)
- Gamme LF : TSCA Title VI/CARB2 : $\leq 0,09$ ppm (ASTME33)
- Gamme LF+ :
 - TSCA Title VI/CARB2 : $\leq 0,09$ ppm (ASTME33)
 - ChemVerbotV2020 : $\leq 0,1$ ppm (EN 16516) / $\leq 0,05$ ppm (EN 717-1)

11.2 Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas d'information disponible

RUBRIEK 1: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Ne s'applique pas sous forme solide.

12.2 Persistance et dégradabilité

À long terme, les produits en aggloméré sont biodégradables.

12.3 Bioaccumulation

Ne s'applique pas sous forme solide.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

Généralement pas dangereux pour l'eau.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Non applicable

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Non applicable

12.7 Autres effets nocifs

La poussière issue du traitement est très mobile, surtout lorsqu'elle est dispersée dans l'air.

CHAPITRE 13 : Instructions d'élimination

13.1 Méthodes d'élimination des déchets

Éliminez-les conformément aux réglementations locales. Le fournisseur peut recycler le produit : le recyclage est l'option d'élimination privilégiée. Si le recyclage n'est pas possible, le matériau doit être éliminé pour la récupération d'énergie. Le dépôt n'est pas recommandé mais est possible en dernière option

Fiche de données de sécurité panneau particules

CHAPITRE 14 : Informations relatives au transport

Il n'existe pas de classification ou de réglementation concernant le transport du produit.

14.1 Transports terrestres

Non applicable

14.2 Transport en haute mer

Non applicable

14.3 Transport aérien

Non applicable

CHAPITRE 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations et législations spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement pour la substance

Informations sur les dangers potentiels : Le produit n'est pas dangereux.

15.2 Évaluation de l'innocuité des produits chimiques

Non applicable

CHAPITRE 16 : Autres informations : CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations et les données contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et ont été compilées à partir de sources jugées fiables. Unilin n'offre aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations et des données contenues dans le présent document. Unilin n'est pas responsable de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations et données contenues dans le présent document par des tiers, que les informations et les données soient ou non présumées inexactes, incomplètes ou autrement trompeuses. Les informations et les données sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. En raison d'éventuels changements techniques, il appartient à l'utilisateur d'acquérir les informations les plus récentes.

Date de la dernière révision : 05/03/2015