



Heraklith®
Número de la version: 4.0

Heraklith.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié., Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

Numéro du produit KI_DP_403

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Isolation thermique et/ou acoustique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
+32 4 379 02 31
www.knaufinsulation.com
sds@knaufinsulation.com

Région : Suisse

Contact national Jörg Kaufmann
Tel: +41 62 889 19 93
Tel: +41 79 277 97 48
joerg.kaufmann@knaufinsulation.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Tel: +41 62 889 19 93
(Lundi - Vendredi, 08:00 hrs - 17:00 hrs)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Non Classé

Dangers pour l'environnement Non Classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger NC Non Classé

2.3. Autres dangers

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

Dangers particuliers

Le polystyrène fond à haut température et les gouttelettes fondues risquent de provoquer des brûlures sur la peau. Non dangereux dans sa forme finie. Les quantités résiduelles de produits chimiques industriels, de styrène et d'agents gonflants sont insignifiantes. Ce produit est organique et, par conséquent, combustible si exposé à une source de chaleur intense ou un incendie.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Lié à l'aide d'un liant durci à base de minéraux Numéro CAS: —	25 - 45%
Classification Non Classé	
Fibres de bois Numéro CAS: — Indications sur les composants:(1a)	35 - 45%
Classification Non Classé	
Polystyrène expansé (EPS) Numéro CAS: 9003-53-6 Numéro CE: 500-008-9 Indications sur les composants:(2)	5 - 20%
Classification Non Classé	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Indications sur les composants	(1a) Laine de bois - ingrédient non dangereux (2) Mousse de polystyrène expansé (EPS) (3) Les ingrédients sont liés dans la polymatrice. En raison de leur enrobage au sein de la matrice, ils ne devraient pas présenter de risques inhabituels lors de leur manipulation et de leur traitement, conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène du travail ainsi qu'aux directives fournies dans la présente SDS. CAS: Chemical Abstracts Service.
Autres informations	Matériaux de revêtement éventuels : s.o. Heraklith® N° d'enregistrement REACH : sans objet. Mousse de polystyrène expansé (EPS) N° d'enregistrement REACH : sans objet.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Il est peu probable que les particules de poussières générées par les opérations de coupe soient de taille inhalable, sauf en cas d'utilisation d'outils électriques. En cas de problème, se placer à l'air libre et boire de l'eau.
Ingestion	Boire beaucoup d'eau en cas d'ingestion accidentelle.
Contact cutané	Après utilisation, laver la peau à l'eau et au savon. En cas de contact avec le matériau fondu, traiter immédiatement la zone touchée à l'eau froide et consulter un médecin. Ne pas tenter de retirer le matériau fondu ou solidifié sur la peau.
Contact oculaire	En cas de contact de particules de poussière avec les yeux, rincer à l'eau. Si les symptômes d'irritation persistent, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	Le polystyrène fond à haut température et les gouttelettes fondues risquent de provoquer des brûlures sur la peau.
-----------------------------	--

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Information générale	En cas de réaction indésirable ou de gêne, consulter un médecin
-----------------------------	---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Eau, mousse, dioxyde de carbone (CO2) et poudre sèche.
---------------------------------------	--

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Information générale	Ceux normalement associés à la combustion d'hydrocarbures organiques et devant être considérés comme toxiques. Ils incluront le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et le bromure d'hydrogène. Du styrène à l'état de traces peut également être libéré. Certains matériaux d'emballage ou de revêtement peuvent être combustibles. Produits de combustion issus de ce produit et de son emballage - dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et certains gaz à l'état de trace tels que l'ammoniaque, les oxydes d'azote et les substances organiques volatiles.
-----------------------------	---

5.3. Conseils aux pompiers

Information générale	Une fumée épaisse sera générée et un appareil respiratoire approprié doit être porté en cas de lutte contre un incendie.
-----------------------------	--

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles	En présence de concentrations élevées de poussière, utiliser l'équipement de protection individuelle indiqué à la section 8.
----------------------------------	--

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Non pertinent.
--	----------------

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	Aspirer ou humidifier à l'eau pulvérisée avant de brosser afin d'éviter de brasser la poussière.
------------------------------	--

6.4. Référence à d'autres rubriques

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Couper à l'aide d'une scie à table, à main ou circulaire. Il convient d'utiliser un dispositif approprié d'extraction de poussière et/ou de protection respiratoire, des yeux et de la peau. Toujours travailler avec un dispositif de sécurité, un dispositif de guidage et un système d'extraction afin de garantir une aération appropriée sur le lieu de travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions de stockage Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Les panneaux doivent être rangés à plat et de façon stable en un lieu sec, propre et balayé afin de les protéger contre l'humidité, la saleté et la poussière. Ne pas conserver à proximité d'une source de chaleur. Éviter toute exposition prolongée à la lumière du soleil. Livrés sur palettes et emballés dans une enveloppe en papier d'aluminium, une chape en carton, une protection au niveau des arêtes et des bandes d'emballage.

Matières incompatibles Résistant à de nombreux produits chimiques, mais pas aux solvants. Veiller à choisir les adhésifs utilisés avec précaution.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Isolation thermique et/ou acoustique

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Fibres de bois

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 2

Aucun sur le plan européen, se reporter aux directives et à la législation en vigueur au sein de l'État membre.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Pas de mesures particulières.

Protection des yeux/du visage Masque, en particulier si les volumes de poussière sont importants ou si le site d'intervention est situé au-dessus des épaules. Il est conseillé de porter un dispositif de protection des yeux conforme à la norme EN 166

Protection des mains Porter des gants de protection. Cuir.

Autre protection de la peau et du corps Aucun.

Mesures d'hygiène Non applicable.

Protection respiratoire Le port d'un type de masque intégral conforme à la norme EN 149 FFP1 est recommandé lors de l'utilisation de ces produits dans un espace confiné ou lors d'opérations susceptibles de générer des émissions de poussière.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Solide. Planche/Panneau
Couleur	Laine de bois - Beige, gris ou coloré Cœur de mousse PSE - Blanc ou gris (avec ou sans absorbeurs UV).
Odeur	Non applicable.
Seuil olfactif	Pas de données disponibles.
pH	Laine de bois - 8.5 - 10 (@ 1000g/l H ₂ O, 25°C) Cœur de mousse PSE - Non pertinent.
Point de fusion	100°C (EPS)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non applicable.
Point d'éclair	Non applicable.
Taux d'évaporation	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	E ou B conformément à la norme EN 13501
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
Densité de vapeur	Non applicable.
Densité relative	Laine de bois - 500 - 800 kg/m ³ Cœur de mousse PSE - < 30 kg/m ³
Solubilité(s)	Non applicable.
Température d'auto-inflammabilité	450°C (EPS)
Température de décomposition	Non applicable.
Viscosité	Non applicable.
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes	Non applicable.
<u>9.2. Autres informations</u>	
Autres informations	Aucun.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité À l'état solide, ne devrait pas être toxique pour les organismes aquatiques.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Ce produit se dégradera en surface en cas d'exposition prolongée à la lumière du soleil. Aucune biodégradation considérable n'est attendue.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential Non bioaccumulatif.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Ce produit est inerte.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Pas de données disponibles.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale [19 12 10] Les codes déchets devraient être déterminés par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités pour l'élimination des déchets.
Les résidus prennent la forme de substances structurales bien réparties pour le compostage

Méthodes de traitement des déchets Éliminer conformément aux réglementations et procédures en vigueur dans le pays d'utilisation ou d'élimination.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucun connu.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non pertinent.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Le Règlement européen n° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), promulgué le 1er juin 2007, exige la fourniture de fiches techniques de sécurité (SDS) relatives aux substances et mélanges / préparations dangereux.

Les produits Heraklith® (panneaux, planches) sont définis comme des articles conformes à la réglementation REACH et, par conséquent, aucune fiche technique de sécurité n'est requise par la loi pour ces produits.

Conformément à la pratique industrielle et à ses engagements volontaires, la société Heraklith® a pris la décision de continuer à fournir des informations appropriées à ses clients afin de garantir une manipulation et une utilisation sans danger de la laine de bois tout au long du cycle de vie du produit.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non pertinent.

Heraklith® Panneaux multicouches avec mousse de polystyrène expansé

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité	<p>ETA: Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.</p> <p>IATA: Association Internationale du Transport Aérien.</p> <p>IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.</p> <p>MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.</p> <p>PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.</p> <p>REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.</p> <p>ONU: Organisation des Nations unies.</p> <p>vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.</p>
---	--

Information générale	<p>Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation</p> <p>En cas d'utilisation d'adhésifs avec ce produit, suivre les consignes fournies par le fabricant des adhésifs.</p> <p>Les ingrédients sont liés dans la polymatrice. En raison de leur enrobage au sein de la matrice, ils ne devraient pas présenter de risques inhabituels lors de leur manipulation et de leur traitement, conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène du travail ainsi qu'aux directives fournies dans la présente SDS.</p>
-----------------------------	--

Des informations supplémentaires sont disponibles auprès de :

www.heraklith.com

Further product information can be obtained from info@heraklith.com

Commentaires sur la révision Nouveau format de document

Date de révision 28.09.2016

Révision 4.0

Remplace la date 08.06.2015

Numéro de FDS KI_DP_403

Familles de produits Heratekta KDE 037/035, Heratekta C, Heratekta Optic, Heratekta SE

Cette fiche technique de sécurité / fiche technique du produit ne constitue pas une évaluation du lieu de travail. Les informations contenues dans le présent document représentent l'état de nos connaissances concernant ce produit à la date de publication de ce document. Nous attirons l'attention des utilisateurs sur les risques courus en cas d'utilisation de ce produit à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.