

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

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

1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

Nom chimique

Type de produit Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange - Uniquement à usage professionnel

- Gaine isolante

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

P.I.B Isolation

6 rue Georges Brassens

29600 Morlaix

Tél. +33 (0) 298 634 257 Fax +33 (0) 253 596 101

Contact FDS : contact@pib-isolation.fr

1.4. - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

2.1. - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Note R : La classification comme cancérogène peut ne pas s'appliquer aux fibres dont le diamètre moyen géométrique pondéré par la longueur, moins deux erreurs géométriques types, est supérieur à 6 µm.

Not Classified	Non classé
----------------	------------

2.2. - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Aucune

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucune

Conseils de prudence : Aucun

Phrases EUH : Aucune

2.3. - Autres dangers

RUBRIQUE 3 - Composition/informations sur les composants

3.1. - Substances

Non applicable

3.2. - Mélanges

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
Glass, oxide UVCB fibre de verre	N° CAS : 65997-17-3 N° Index : N° CE :	50 - 60		Non applicable
Silice de précipitation amorphe	N° CAS : 7631-86-9 N° Index : N° CE : 231-545-4	15 - 25		Non applicable
Gel de silice trimethylsilylated	N° CAS : 126877-03-0 N° Index : N° CE :	15 - 25		Non applicable

RUBRIQUE 4 - Premiers secours

4.1. - Description des premiers secours

Mesures en cas d'inhalation - aucunes mesures particulières ne sont exigées.
- Veiller à un apport d'air frais.

Mesures en cas de contact avec la peau - Se laver immédiatement avec: Eau

Mesures en cas de contact avec les yeux - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Mesures en cas d'ingestion - Ingestion peu probable

4.2. - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets après inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets après contact avec la peau - Aucune information disponible.

Symptômes et effets après contact avec les yeux - Peut provoquer une irritation des yeux

Symptômes et effets après ingestion - Aucune information disponible.

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

RUBRIQUE 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés - Poudre d'extinction
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Eau en aérosol

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

5.2. - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers - Ce matériau est combustible, mais pas facilement inflammable.

Produits de décomposition - Gaz chloré du à la présence de PVC dans la gaine

5.3. - Conseils aux pompiers

- En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

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

Pour les non-secouristes

- Assurer une aération suffisante.
- Eviter la formation de poussière.

Pour les secouristes

- Aucune information disponible.

6.2. - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

6.3. - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils appropriés de confinement

- Aucune information disponible.

Conseils appropriés de nettoyage

- Recueillir mécaniquement.
- Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.

Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

6.4. - Référence à d'autres rubriques

- Protection individuelle: voir paragraphe 8

RUBRIQUE 7 - Manipulation et stockage

7.1. - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.
- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Inhalation des poussières/particules

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

- Aucune information disponible.

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

- Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

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

RUBRIQUE 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. - Paramètres de contrôle

8.2. - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Mesures pour éviter la formation d'aérosol et de poussière

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: quand le temps d'exposition et la concentration de poussières sont trop importants (supérieurs aux limites légales VME sur 8h: 10 mg/m³, VLE: 5 mg/m³)
- P1-P2-P3

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

- En cas de travail prolongé de plusieurs jours en confinement sévère nous préconisons le port d'un masque P1 complet NF EN 136
- Lunettes de protection contre la poussière

RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1. - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Etat physique</u>	Solide	<u>Aspect</u>	Solide
<u>Couleur</u>		<u>Odeur</u>	Inodore
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		non applicable	
Point de fusion		non applicable	
Point de congélation		non applicable	
Point d'ébullition		non applicable	
Point éclair		non applicable	
Vitesse d'évaporation		non applicable	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		non applicable	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur		non applicable	
Densité de vapeur		non applicable	
Densité relative		Aucune donnée disponible	
Densité		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Eau)		insoluble	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau		Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		non applicable	
Viscosité, dynamique		non applicable	

9.2. - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10 - Stabilité et réactivité

10.1. - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2. - Stabilité chimique

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4. - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

10.5. - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

10.6. - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

RUBRIQUE 11 - Informations toxicologiques

11.1. - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité du mélange

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée / irritation cutanée - Non classé

- Les poussières peuvent provoquer une irritation oculaire mécanique

Lésions oculaires graves / irritation oculaires - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancérogénicité - Non classé

- Gel de silice
- Silice amorphe non classées Carc.Cat.2

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Non classé

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

RUBRIQUE 12 - Informations écologiques

12.1. - Toxicité

Toxicité du mélange

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12.2. - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

12.3. - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4. - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5. - Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

TUBE ISOLANT PIB -2 IN/PE/TWIN-TOOB v2.0

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 14 - Informations relatives au transport

14.1. - Numéro ONU

Non applicable

14.2. - Nom d'expédition des Nations unies

14.3. - Classe(s) de danger pour le transport

14.4. - Groupe d'emballage

14.5. - Dangers pour l'environnement

14.6. - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

RUBRIQUE 15 - Informations réglementaires

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

Composants dans la liste des candidats Reach Aucun

Composants dans l'annexe XIV Aucun

Composants dans l'annexe XVII Aucun

Teneur en COV Aucune donnée disponible

15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16 - Autres informations

Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
2	28/01/2018	Informations sur les composants
1	28/01/2018	

Textes des phrases réglementaires

Not Classified	Non classé
----------------	------------

*** **