



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Insulcure 9

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Insulcure 9

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Epoxy plastic material

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur

ITW Performance Polymers
 Bay 150
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare
 Ireland
 V14 DF82
 353(61)771500
 353(61)471285
 mail@itwpp.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence +44(0)1235 239 670 (24h)

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Dangers environnementaux Aquatic Chronic 2 - H411

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Insulcure 9

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

Contient

3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE

Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE	60-100%
Numéro CAS: 112-57-2	
Classification Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation

Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquez la respiration artificielle. Consulter un médecin si les malaises persistent.

Insulcure 9

Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer de rincer.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Renseignements généraux La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Éteindre avec le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de combustion dangereux Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Utiliser de l'eau pour garder au frais les récipients exposés au feu et pour disperser les vapeurs.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Ne pas respirer les vapeurs. Fournir un système adéquat de ventilation.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Fournir un système adéquat de ventilation. Absorber le déversement avec un matériel inerte, humide et incombustible. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler les vapeurs.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Insulcure 9

Précautions pour le stockage Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé et dans un endroit sec et frais. Éviter tout contact avec des agents oxydants. Entreposer à l'écart des matières suivantes: Acides. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10).

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Commentaires sur l'ingrédient Aucune limite d'exposition connue pour l' (les) ingrédient (s).

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.

Protection des yeux/du visage Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques. Les équipements de protection personnelle pour la protection des yeux et du visage doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.6), ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail.

Protection des mains Le choix du meilleur gant peut se faire en consultant le fabricant/fournisseur qui est bien placé pour fournir des renseignements concernant le temps de protection du matériel constitutif des gants. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.9), ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Les gants sélectionnés doivent avoir un temps de protection d'au moins 8 heures.

Autre protection de la peau et du corps Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. En cas de contact, porter un tablier ou des vêtements de protection.

Mesures d'hygiène Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Se laver les mains après l'usage. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé. Se laver après usage et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes.

Protection des voies respiratoires Porter un masque de protection si la contamination atmosphérique dépasse la limite recommandée pour l'exposition professionnelle. La sélection du respirateur doit être basée sur les niveaux d'exposition, le danger que comporte le produit, ainsi que des limites d'utilisation sécuritaires du respirateur sélectionné. Vérifier que le respirateur soit bien ajusté et que le filtre soit remplacé régulièrement. Porter un respirateur avec masque complet ajusté avec la cartouche suivante: Filtre anti - vapeurs organiques. Filtre anti-gaz, type A2. Les masques couvre-visage complets avec cartouches de filtre remplaçables doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence Liquide.

Couleur Ambre.

Insulcure 9

pH	pH (solution concentrée): Not determined
Point de fusion	Not determined°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Not determined°C @
Point d'éclair	>200 degree F°C
Taux d'évaporation	«59» «184» «109020»
Tension de vapeur	@ °C
Densité de vapeur	«59» «184»
Température d'auto-inflammabilité	Not determined°C
Composé organique volatil	Ce produit contient au maximum <1% de COV.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Acides. Alcalins.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
Risques de réactions dangereuses	Pas disponible.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur. Éviter tout contact avec les matières suivantes: Agents comburants forts.
Matières incompatibles	Acides - comburants. Bases - inorganiques. Bases - organiques. Peroxydes. Phénols, crésols.
Produits de décomposition dangereux	Inconnu.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 555,56

Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 1 222,22

Orale	Oral - Rat LD50 3990 mg/kg (Details of toxic effects not reported other than lethal dose value).
Contact oculaire	Rabbit Standard Draize Test: 5 mg (moderate), Rabbit standard draize test 100 mg/24h (moderate)

12. Données écologiques

Écotoxicité	On n'a pas retrouvé de données concernant des effets possibles sur l'environnement.
Toxicité	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<u>Persistance et dégradation</u>	

Insulcure 9

Persistence et dégradation Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Mobilité dans le sol

Mobilité Pas considéré comme étant mobile.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux Traiter les déchets comme des déchets contrôlés. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

Méthodes d'élimination Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

14. Informations relatives au transport

Général Aucune autre information connue.

Numéro ONU

Numéro ONU (TMD) 2320

Numéro ONU (IMDG) 2320

Numéro ONU (ICAO) 2320

Numéro ONU (DOT) 2320

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (TMD) TETRAETHYLENEPENTAMINE

Désignation officielle de transport (IMDG) TETRAETHYLENEPENTAMINE

Désignation officielle de transport (ICAO) TETRAETHYLENEPENTAMINE

Désignation officielle de transport (DOT) TETRAETHYLENEPENTAMINE

Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du TMD 8

Étiquette du TMD 8

Classe de l' IMDG 8

Classe/division de l'ICAO 8

Étiquettes de transport



Insulcure 9

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage du TMD III

Groupe d'emballage de l'IMDG III

Groupe d'emballage de l'ICAO III

Groupe d'emballage du DOT III

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-A, S-B

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Aucune information n'est requise.

15. Informations sur la réglementation

16. Autres informations

Date de la révision 2018-04-04

Révision 5

Date d'entrée en vigueur 2015-07-13

Mentions de danger intégrales H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H312 Nocif par contact cutané.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.