



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ
EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Numéro du produit 3284U 3286U

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

Usage recommandé Résine.

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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd

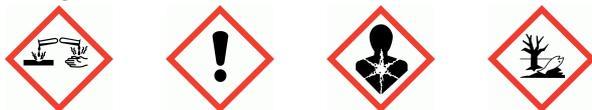
Dangers environnementaux Aquatic Chronic 2 - H411

Santé humaine

Le produit contient une résine époxy. Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles.

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Mentions de danger	<p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>H318 Provoque de graves lésions des yeux.</p> <p>H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.</p> <p>H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseils de prudence	<p>P201 Se procurer les instructions avant utilisation.</p> <p>P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</p> <p>P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P391 Recueillir le produit répandu.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.</p>
Contient	<p>PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE, GAMMA-BUTYROLACTONE, 4-NONYLPHÉNOL, RAMIFIÉ</p>
Autres dangers	
	<p>Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.</p>

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

<p>PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE</p> <p>Numéro CAS: 25068-38-6</p>	<p>10-30%</p>
<p>Classification</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>	

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

GAMMA-BUTYROLACTONE	5-10%
Numéro CAS: 96-48-0	
Classification	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H336	
4-NONYLPHÉNOL, RAMIFIÉ	1-5%
Numéro CAS: 84852-15-3	
Facteur M (aiguë) = 1	
Facteur M (chronique) = 1	
Classification	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 2 - H361fd	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

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

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Orale	Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. En présence de difficulté respiratoire, le personnel adéquatement formé pourra aider la personne atteinte en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Ingestion	Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir.
Contact cutané	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
Contact oculaire	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

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 de la mousse, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Gaz ou vapeurs irritants.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie. Se placer avec le dos contre le vent pour éviter les fumées. Contrôler l'eau de ruissellement en le confinant et en le gardant loin des égouts et des cours d'eau.

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 Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau. Les fuites ou déversements incontrôlés dans les cours d'eau doivent être immédiatement déclarés au Ministère de l'Environnement ou à tout autre organisme de réglementation désigné.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber le déversement avec une matière incombustible et absorbante. Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Les récipients contenant le produit déversé doivent être étiquetés correctement en indiquant les contenus appropriés et les pictogrammes de danger.

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 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas utiliser dans les espaces clos en l'absence d'une ventilation convenable et /ou sans protection respiratoire. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre.

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

Précautions pour le stockage Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. 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).

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

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.

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

Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc ou plastique. 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

Porter une combinaison de protection chimique.

Mesures d'hygiène

Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre. Avant de quitter les lieux de travail, laver les mains et toute autre partie contaminée du corps avec du savon et de l'eau. Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé. Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés. 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 une protection respiratoire bien ajustée avec la cartouche suivante: Filtre anti-gaz, type A2. Les appareils de protection respiratoire avec demi-masque et quart de masque comportant des cartouches de filtration 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 visqueux.
Couleur	Rouge.
Odeur	Légère.
pH	pH (solution concentrée): 7 @ 20 °C
Point de fusion	N/D°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>204.4°C @
Point d'éclair	> 204.4°C Pensky-Martens à creuset fermé.
Taux d'évaporation	<<1 (BuAc=1)

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Tension de vapeur	3mmHg @ °C
Densité de vapeur	>1
Densité relative	1.22 @ 20 °C°C
Solubilité(s)	Légèrement soluble dans l'eau.
Température d'auto-inflammabilité	>250°C
Autres renseignements	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Agents comburants forts. Acides. Amines.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
Risques de réactions dangereuses	Ne se polymérisera pas.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition. Éviter la chaleur excessive sur des périodes prolongées. Ne pas exposer à haute température ni en plein soleil.
Matières incompatibles	Éviter tout contact avec les matières suivantes: Agents comburants forts. Acides forts. Amines.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Vapeurs/gaz/fumées de : Acides - organiques. Aldéhydes.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 5 000,0

Inhalation	Danger négligeable aux conditions normales de température ambiante. La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs irritants.
Orale	Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Contact cutané	Irritant pour la peau. L'exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation grave. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux. Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Lésion cornéenne.
Risques aigus et chroniques pour la santé	Le produit contient une résine époxy. Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité	Éviter le rejet dans l'environnement. Le produit contient une substance qui est dangereuse pour les organismes aquatiques et qui peut provoquer des effets nocifs à long terme sur l'environnement aquatique.
--------------------	---

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Toxicité	Pas considéré toxique pour le poisson.
<u>Persistance et dégradation</u>	
Persistance et dégradation	Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.
<u>Potentiel de bioaccumulation</u>	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
<u>Mobilité dans le sol</u>	
Mobilité	Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre.
<u>Autres effets nocifs</u>	
Autres effets néfastes	Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux	La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit.
Méthodes d'élimination	Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.
Catégorie de déchets	08 04 99

14. Informations relatives au transport

Général	Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, TMD).
----------------	--

Numéro ONU

Numéro ONU (International)	Aucune information n'est requise.
-----------------------------------	-----------------------------------

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International)	Aucune information n'est requise.
--	-----------------------------------

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International)	Aucune information n'est requise.
---	-----------------------------------

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information n'est requise.

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

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

15. Informations sur la réglementation

16. Autres informations

Date de la révision 2018-04-06

Révision 14

Date d'entrée en vigueur 2017-05-31

Mentions de danger intégrales H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.