

# **ITW** Performance Polymers

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ REPAIR COMPOUND HARDENER

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit REPAIR COMPOUND HARDENER

Numéro du produit Y00022

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

Usage recommandé Durcisseur.

#### 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  
customerservice.shannon@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 Tox. Aigüe 4 - H302 Tox. Aigüe 4 - H312 Corr. Peau 1A - H314 Dom. Yeux 1 - H318 Sens. Peau 1 - H317

Dangers environnementaux Chronique Aquatique 3 - H412

#### Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

#### Mentions de danger

H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## REPAIR COMPOUND HARDENER

### 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.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Contient

3,6,9-TRIAZAUNDÉCANE-1,11-DIAMINE

### Autres dangers

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

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>3,6,9-TRIAZAUNDÉCANE-1,11-DIAMINE</b>	<b>1-5%</b>
--	-------------

Numéro CAS: 112-57-2

#### Classification

Tox. Aigüe 4 - H302

Tox. Aigüe 4 - H312

Corr. Peau 1B - H314

Dom. Yeux 1 - H318

Sens. Peau 1 - H317

Chronique Aquatique 2 - H411

<b>QUARTZ</b>	<b>&lt;1%</b>
---------------	---------------

Numéro CAS: 14808-60-7

#### Classification

Non Classifié

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

## REPAIR COMPOUND HARDENER

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

<b>Orale</b>	Éviter d'inhaler les vapeurs et éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
<b>Inhalation</b>	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.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact cutané</b>	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.
<b>Contact oculaire</b>	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 les moyens suivants: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Produits chimiques secs, sable, dolomite, etc. Eau.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

#### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Se placer avec le dos contre le vent pour éviter les fumées. Ne pas utiliser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie. 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. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. 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.

#### 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. 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

## REPAIR COMPOUND HARDENER

### 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** Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter d'inhaler les vapeurs. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas utiliser dans les espaces clos en l'absence d'une ventilation convenable et /ou sans protection respiratoire. Ne pas jeter les résidus à l'égout. 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.

### 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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### QUARTZ

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 0.025 mg/m<sup>3</sup> fraction respirable

A2

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A2 = Présumé être cancérigène pour l'homme.

**Commentaires sur l'ingrédient** WEL = Workplace Exposure Limits

### 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

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques.

#### Protection des mains

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

#### Autre protection de la peau et du corps

En cas de contact, porter un tablier ou des vêtements de protection.

## REPAIR COMPOUND HARDENER

<b>Mesures d'hygiène</b>	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. Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Pâte.
<b>Couleur</b>	Bronzé.
<b>Odeur</b>	Légère. Ammoniac.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): alkaline @ 20 °C
<b>Point de fusion</b>	N/D°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	>232°C @
<b>Point d'éclair</b>	>93°C Tag à creuset fermé.
<b>Taux d'évaporation</b>	<<1 (BuAc=1)
<b>Tension de vapeur</b>	<0.01mmHg @ °C
<b>Densité de vapeur</b>	>1
<b>Densité relative</b>	1.55 @ 20 °C°C
<b>Solubilité(s)</b>	N/D
<b>Autres renseignements</b>	Pas disponible.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Agents comburants forts.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Pas disponible.
<b>Conditions à éviter</b>	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.
<b>Matières incompatibles</b>	Éviter tout contact avec les matières suivantes: Agents comburants forts. Hydrocarbures chlorés.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Un feu ou une haute température crée : Gaz nitreux (NOx). Oxydes des substances suivantes: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Vapeurs/gaz/fumées de : Ammoniac ou amines.

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

## REPAIR COMPOUND HARDENER

### Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 500,0

### Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 1 100,0

<b>Inhalation</b>	Irritant pour les voies respiratoires.
<b>Orale</b>	Irritante. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Nausée, vomissement. Douleur d'estomac.
<b>Contact cutané</b>	Peut être absorbé par la peau. 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.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire grave. Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Lésion cornéenne.

## 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.

**Toxicité** Pas considéré toxique pour le poisson.

### Persistance et dégradation

**Persistance 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** Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre.

### Autres effets nocifs

**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, LTMD).

### Numéro ONU

**Numéro ONU (International)** Ne s'applique pas.

### Désignation officielle de transport de l'ONU

## REPAIR COMPOUND HARDENER

**Désignation officielle de transport (International)** Ne s'applique pas.

**Classe (s) de danger relatives au transport**

**Étiquettes de transport (International)** Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

**Groupe d'emballage**

**Groupe d'emballage (International)** Ne s'applique pas.

**Dangers environnementaux**

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Ne s'applique pas.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC** Ne s'applique pas.

### 15. Informations sur la réglementation

### 16. Autres informations

**Date de la révision** 2021-03-22

**Révision** 13

**Date d'entrée en vigueur** 2018-12-12

**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.  
H412 Nocif 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 prétend ément 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.