



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DFense Blok Resin

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit DFense Blok Resin

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

Utilisations identifiées Colle époxyde à deux composants.

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44(0)1235 239 670 (24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

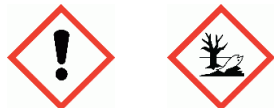
Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## DFense Blok Resin

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de mise en garde</b>                 | 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.                                                                                                                  |
|                                                  | P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.                                                                                                                                                                |
|                                                  | 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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
|                                                  | P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                          |
| <b>Contient</b>                                  | PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE,GLYCIDYL ETHER, RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700), produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, 1,3-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)-2,2-DIMÉTHYLPROPANE                              |
| <b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b> | P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.                                                                                                                                                                                       |
|                                                  | P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.                                                                                                                                                                  |
|                                                  | P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.                                                                                                                                                |
|                                                  | P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).                                                                                                                                                            |
|                                                  | P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                                        |
|                                                  | P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.                                                                                                                                                                  |
|                                                  | P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                        |
|                                                  | P391 Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                  | P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.                                                                                                                                                           |

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

|                                                      |                      |                                                      |        |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|
| PHENOL,POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER     |                      |                                                      | 10-30% |
| Numéro CAS: 28064-14-4                               |                      |                                                      |        |
| Classification                                       |                      |                                                      |        |
| Skin Irrit. 2 - H315                                 |                      |                                                      |        |
| Eye Irrit. 2 - H319                                  |                      |                                                      |        |
| Skin Sens. 1 - H317                                  |                      |                                                      |        |
| Aquatic Chronic 2 - H411                             |                      |                                                      |        |
| RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700) |                      |                                                      | 5-10%  |
| Numéro CAS: 25068-38-6                               | Numéro CE: 500-033-5 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456619-26-0000 |        |
| Classification                                       |                      |                                                      |        |
| Skin Irrit. 2 - H315                                 |                      |                                                      |        |
| Eye Irrit. 2 - H319                                  |                      |                                                      |        |
| Skin Sens. 1 - H317                                  |                      |                                                      |        |
| Aquatic Chronic 2 - H411                             |                      |                                                      |        |

## DFense Blok Resin

|                                                                                                                         |                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine</b>                                                                 |                      | <b>5-10%</b>  |
| Numéro CAS: 25085-99-8                                                                                                  | Numéro CE: 500-033-5 |               |
| <b>Classification</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |               |
| <b>1,3-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)-2,2-DIMÉTHYLPROPANE</b>                                                                    |                      | <b>&lt;1%</b> |
| Numéro CAS: 17557-23-2                                                                                                  | Numéro CE: 241-536-7 |               |
| <b>Classification</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317                                                    |                      |               |

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle.                                   |
| <b>Ingestion</b>        | Ne pas faire vomir. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.                               |
| <b>Contact cutané</b>   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.            |
| <b>Contact oculaire</b> | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### 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

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Eteindre l'incendie avec du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Mousse. Eau.                                                          |

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

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Produits de combustion dangereux</b> | Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                                            |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Evacuate area of unprotected personnel. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. |
| <b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air, des gants et des lunettes de protection.                                       |

## DFense Blok Resin

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs.

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

**Précautions de stockage** Conserver le récipient bien fermé. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec et frais. Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10).

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 8.33 mg/kg p.c. /jour  
Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

**Protection des mains** Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures.

**Autre protection de la peau et du corps** Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

## DFense Blok Resin

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures d'hygiène</b>       | Enlever rapidement tout vêtement qui devient mouillé ou contaminé. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protection respiratoire</b> | Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être basé sur les niveaux d'exposition, les dangers du produit et les limites d'utilisation en sécurité de l'appareil sélectionné. Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à gaz, type A2. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140. |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspect                                                | solid                             |
| Odeur                                                 | Faible.                           |
| pH                                                    | pH (solution concentrée): neutral |
| Point de fusion                                       | Indéterminé.                      |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Indéterminé.                      |
| Point d'éclair                                        | 93.3°C                            |
| Taux d'évaporation                                    | Indéterminé.                      |
| Densité de vapeur                                     | >1                                |
| Densité relative                                      | 2.29g/mL                          |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Indéterminé.                      |

#### 9.2. Autres informations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Réactivité | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. |
|------------|--------------------------------------------------------|

#### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stabilité chimique | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction potentiellement dangereuse connue. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur. Eviter le contact avec les oxydants puissants. Eviter le contact avec les acides. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5. Matières incompatibles

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Matières incompatibles | Acides - oxydants. Acides forts. Amines. |
|------------------------|------------------------------------------|

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

## DFense Blok Resin

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Aucune donnée trouvée sur les effets possibles sur l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### 12.4. Mobilité dans le sol

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

### 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

#### **Étiquettes de transport**

Aucun marquage transport nécessaire.

#### 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

Non applicable.

#### 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 applicable.

### 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**

## DFense Blok Resin

### Législation UE

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.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision 03/04/2018

Révision 4

Remplace la date 28/04/2016

Mentions de danger dans leur intégralité H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.