

# **ITW** Performance Polymers

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

#### 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  
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

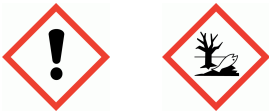
Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2A - H319 Sens. Peau 1 - H317

Dangers environnementaux Chronique Aquatique 2 - H411

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

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

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.  
 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.  
 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P391 Recueillir le produit répandu.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Contient

2,2-BIS[P-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU BISPHÉNOL A), 1,3-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)-2,2-DIMÉTHYLPROPANE

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>2,2-BIS[P-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU BISPHÉNOL A)</b>	<b>60-100%</b>
---	----------------

Numéro CAS: 1675-54-3

#### Classification

Irrit. Peau 2 - H315  
 Irrit. Yeux 2A - H319  
 Sens. Peau 1 - H317  
 Chronique Aquatique 2 - H411

<b>1,3-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)-2,2-DIMÉTHYLPROPANE</b>	<b>5-10%</b>
--	--------------

Numéro CAS: 17557-23-2

#### Classification

Irrit. Peau 2 - H315  
 Sens. Peau 1 - H317

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 les yeux. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

##### Inhalation

Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Si l'irritation de la gorge ou la toux persiste, procéder comme suit. Consulter un médecin. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Faire boire du lait tout de suite si disponible au lieu de faire boire de l'eau. Garder la personne atteinte sous observation. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Consulter un médecin immédiatement. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
<b>Contact oculaire</b>	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 si les malaises persistent.

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

<b>Renseignements généraux</b>	La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation du système respiratoire.
<b>Orale</b>	L'ingestion peut causer une irritation grave de la bouche, de l'œsophage et du tractus gastro-intestinal.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite. Peut provoquer une sensibilisation cutanée ou une réaction allergique chez les individus sensibles.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation et rougeur, suivies d'une vision floue.

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

<b>Notes au médecin</b>	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.

#### 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. 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 une combinaison de protection chimique. Utiliser un respirateur à adduction d'air, des gants et lunettes de protection.

### **6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 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.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Étiqueter les récipients contenant les déchets et le matériel contaminé et les retirer des lieux dans un délai bref. Absorber le déversement avec une matière incombustible et absorbante.

### 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** Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Fournir un système adéquat de ventilation. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Éviter de déverser dans l'environnement. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé.

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

**Précautions pour le stockage** Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé et dans un endroit bien aéré. 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

### 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

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. 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. Les gants fabriqués à partir des matériaux suivants peuvent fournir une protection chimique appropriée: Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Néoprène Polychlorure de vinyle (PVC).

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

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

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

<b>Mesures d'hygiène</b>	Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	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

<b>Apparence</b>	Liquide.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	207°C
<b>Point d'éclair</b>	~ 126.7°C Non spécifié.
<b>Tension de vapeur</b>	1.33 hPa @ 20°C
<b>Densité relative</b>	1.14

### 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 de réaction potentiellement dangereuse connue.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition. Éviter la chaleur excessive sur des périodes prolongées.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents comburants forts. Amines.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. 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>	Irritant pour les yeux. Irritation grave, sensation de brûlure, larmoiement et vision floue.
<b>Risques aigus et chroniques pour la santé</b>	Le produit contient une résine époxy. Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles.
<b>Voie d'exposition</b>	Inhalation Ingestion.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Éviter de relâcher dans l'environnement. Le produit contient une substance qui est toxique pour les animaux aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.
<b>Toxicité</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
<b><u>Persistance et dégradation</u></b>	
<b>Persistance et dégradation</b>	Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.
<b><u>Potentiel de bioaccumulation</u></b>	
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
<b><u>Mobilité dans le sol</u></b>	
<b>Mobilité</b>	Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre.
<b><u>Autres effets nocifs</u></b>	
<b>Autres effets néfastes</b>	Pas disponible.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

<b>Renseignements généraux</b>	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.
<b>Méthodes d'élimination</b>	Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets. Les déchets, les résidus, les récipients vides, les vêtements de travail usagés et le matériel de nettoyage contaminé devront être recueillis dans des récipients prévus à cet effet, avec étiquette décrivant leur contenu.
<b>Catégorie de déchets</b>	08 04 09*

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

<b>Numéro ONU (LTMD)</b>	3082
<b>Numéro ONU (IMDG)</b>	3082
<b>Numéro ONU (OACI)</b>	3082

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

<b>Désignation officielle de transport (LTMD)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))
<b>Désignation officielle de transport (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))
<b>Désignation officielle de transport (OACI)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

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

<b>Classe de la LTMD</b>	9
<b>Étiquette de la LTMD</b>	9
<b>Classe de l' IMDG</b>	9

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Classe/division de l'OACI 9

### Étiquettes de transport



### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de la LTMD III

Groupe d'emballage de l'IMDG III

Groupe d'emballage de l'OACI 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-F

### 15. Informations sur la réglementation

### 16. Autres informations

Date de la révision 2020-01-14

Révision 0

Numéro de la FDS 20903

**Mentions de danger intégrales** 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.

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.