

# **ITW** Performance Polymers

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ IRABOND 9924 A

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit IRABOND 9924 A

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

Usage recommandé Apprêt.

#### 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 Liq. Inflam. 2 - H225

Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2A - H319 Sens. Peau 1 - H317 Muta. 2 - H341

Dangers environnementaux Chronique Aquatique 2 - H411

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



##### Mention d'avertissement

Danger

##### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeur très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## IRABOND 9924 A

### Conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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.

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].

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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

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.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P391 Recueillir le produit répandu.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Contient

PHÉNOL

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>OXYDE DE ZINC</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 1314-13-2	
Facteur M (aiguë) = 1	
Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b>	
Aigu Aquatique 1 - H400	
Chronique Aquatique 1 - H410	

## IRABOND 9924 A

<b>BUTANE-2-OL</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 78-92-2	
<b>Classification</b>	
Liq. Inflam. 3 - H226	
Irrit. Yeux 2 - H319	
TSOC ES 3 - H335, H336	
<b>PHÉNOL</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 108-95-2	
<b>Classification</b>	
Tox. Aigüe 3 - H301	
Tox. Aigüe 3 - H311	
Tox. Aigüe 3 - H331	
Corr. Peau 1B - H314	
Dom. Yeux 1 - H318	
Muta. 2 - H341	
TSOC ER 2 - H373	
<b>MÉTHANOL</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 67-56-1	
<b>Classification</b>	
Liq. Inflam. 2 - H225	
Tox. Aigüe 3 - H301	
Tox. Aigüe 3 - H311	
Tox. Aigüe 3 - H331	
TSOC ES 1 - H370	

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

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers soins

<b>Orale</b>	Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Consulter un médecin si les malaises persistent. Garder la personne atteinte à l'écart la chaleur, des étincelles et des flammes.
<b>Inhalation</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. En présence de difficulté respiratoire, l'administration de l'oxygène peut être requise. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquez la respiration artificielle. Garder la personne atteinte au chaud et au repos. Consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	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. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact cutané</b>	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

## IRABOND 9924 A

**Contact oculaire** Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. 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

**Renseignements généraux** La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition. Consulter un médecin immédiatement.

**Inhalation** Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, de l'étourdissement et de la nausée. Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

**Orale** Peut causer des malaises en cas d'ingestion. Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.

**Contact cutané** Provoque une irritation cutanée. Le contact prolongé peut provoquer de la rougeur, de l'irritation et une peau sèche.

**Contact oculaire** Irritation des yeux et des muqueuses.

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

**Notes au médecin** Le développement des symptômes peut être retardé de 24 à 48 heures.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Produits chimiques secs, sable, dolomite, etc. Mousse.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Les vapeurs sont plus lourds que l'air, ils peuvent se propager proche du sol, circuler sur une longue distance vers une source d'allumage et provoquer un retour de flamme. Si les récipients sont chauffés, ils peuvent éclater violemment ou exploser à cause d'une accumulation de pression.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Refroidir les récipients exposés à la chaleur en utilisant de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Contrôler l'eau de ruissellement en le confinant et en le gardant loin des égouts et des cours d'eau.

## 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.

### 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** Éliminer toute source d'allumage. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Fournir un système adéquat de ventilation. Absorber le déversement avec une matière incombustible et absorbante. Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité.

## IRABOND 9924 A

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Prévenir toute électricité statique et formation d'étincelles. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs. En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

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

**Précautions pour le stockage** Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. 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** WEL = Workplace Exposure Limits

#### Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection



##### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation antidéflagrant pour une ventilation générale et par aspiration à la source.

##### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou un écran facial bien ajusté. 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

Si une évaluation des risques mentionne la probabilité de contact cutané, il faudra alors porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques et conformes à une norme approuvée. Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Néoprène  
Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.  
Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc butyle. 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. 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 sélectionnés doivent avoir un temps de protection d'au moins 8 heures.

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

Porter des vêtements appropriés pour prévenir toute possibilité de contact avec le liquide et tout contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

## IRABOND 9924 A

<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas fumer dans les lieux de travail. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé. Les vêtements contaminés doivent être placés dans un récipient fermé aux fins d'élimination ou de décontamination. Alerter les employés d'entretien au sujet de toute propriété dangereuse du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Si une évaluation des risques mentionne la probabilité d'inhaler des contaminants, il faudra alors porter des équipements de protection respiratoire conformes à une norme approuvée. 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>Couleur</b>	Jaune.
<b>Odeur</b>	Solvant.
<b>Point d'éclair</b>	20°C Setaflash à creuset fermé.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 1.3% (V) Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 36.5% (V)
<b>Densité relative</b>	1.06
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Viscosité</b>	Dynamic >1000 mPa s @ 25°C
<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 922 g/l de COV.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO).

### 11. Données toxicologiques

## IRABOND 9924 A

### Données sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 5 172,41

<b>Renseignement généraux</b>	Le contact répété et prolongé sur une longue période avec des solvants peut provoquer des problèmes permanents de santé. Mutagène reconnu ou soupçonné.
<b>Inhalation</b>	Peut causer des lésions aux muqueuses nasales, de la gorge, des poumons et de l'arbre bronchique.
<b>Orale</b>	Le liquide irrite les muqueuses et peut provoquer des douleurs abdominales s'il est ingéré.
<b>Contact cutané</b>	Ce produit est fortement irritant.
<b>Contact oculaire</b>	Ce produit est un irritant pour les yeux et la peau.

### 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Dangereux pour l'environnement. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
<b>Toxicité</b>	Aucune donnée n'est disponible.
<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>	Le produit est insoluble dans l'eau.
<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>	La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit. Dangereux pour l'environnement. 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>	Ne pas percer ni incinérer les récipients vides à cause d'un risque d'explosion. Déchet classifié comme étant un déchet dangereux.
<b>Catégorie de déchets</b>	08 04 09

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

<b>Numéro ONU (LTMD)</b>	1263
<b>Numéro ONU (IMDG)</b>	1263
<b>Numéro ONU (OACI)</b>	1263
<b>Numéro ONU (DOT)</b>	1263

## IRABOND 9924 A

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (LTMD)      PAINT

Désignation officielle de transport (IMDG)      PAINT

Désignation officielle de transport (OACI)      PAINT

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

Classe de la LTMD      3

Étiquette de la LTMD      3

Classe de l' IMDG      3

Classe/division de l'OACI      3

### Étiquettes de transport



### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de la LTMD      II

Groupe d'emballage de l'IMDG      II

Groupe d'emballage de l'OACI      II

Groupe d'emballage du DOT      II

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

### 15. Informations sur la réglementation

### 16. Autres informations

Renseignements généraux      Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.

Date de la révision      2021-02-10

Révision      5

Date d'entrée en vigueur      2020-11-02

Numéro de la FDS      20751

## IRABOND 9924 A

**Mentions de danger intégrales**

- H225 Liquide et vapeur très inflammables.
- H226 Liquide et vapeur inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- 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.
- H331 Toxique par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes .
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
- 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.